

Amylase

- Appert HE et al (1981)
220:673-684
Phaneuf S et al (1985)
239:105-109

Amyloid

- Nickerson SC et al (1985)
240:397-401

Androgen uptake, - retention, - transfer

- Hees H et al (1984) 237:31-38
Herbert DC et al (1981)
215:499-504
Sheridan PJ et al (1980)
206:34-40

Androgens

- Collins PM et al (1987)
250:681-687
Leeuw R de et al (1986)
243:587-594
Delongas J-L et al (1987)
250:135-139
El Etreby MF et al (1979)
204:367-378
Familiari G et al (1985)
240:519-528
Hees H et al (1984) 237:31-38
Hurk R van den et al (1984)
235:635-642
Matsuura S et al (1984)
235:295-301
Mourier J-P (1979) 201:249-262
Nogami H et al (1985)
242:629-632
Peluso JJ et al (1981)
216:615-624
Schreibman MP et al (1986)
245:519-524
- Angioarchitecture**
Miodoński AJ et al (1987)
249:101-109; 250:465-473
Olson KR et al (1981)
219:535-542
Syed Ali (1984) 235:675-682
Syed Ali et al (1987) 250:425-429

Angiotensin

- Armato U et al (1984)
236:67-72
Gray CJ et al (1987) 249:437-442
Mazzocchi G et al (1980)
210:333-338
Panzica GC et al (1986)
243:317-322

Angiotensinogen

- Richoux JP et al (1983)
233:439-452

Anionic binding sites

- Barriere H et al (1986)
245:159-170
Boyd RB et al (1983)
234:271-278;
(1986) 245:513-517
Delongas J-L et al (1987)
250:135-139
Tsujii T et al (1984) 235:491-496

Annulate lamellae

- Goto T et al (1984) 235:471-478
Kawabuchi M (1983)
231:337-346
Kessel RG et al (1984)
236:725-727;
(1985) 240:293-301
Sabelli Scanabissi F et al
(1979) 201:361-368
Thomopoulos GN et al (1983)
228:497-510

Anococcygeus muscle

- Iijima T (1983) 230:639-648
Iijima T (1981) 220:427-434

Anosmia

- Leadem CA et al (1982)
227:343-350

Antagglutinin

- Dacheux F et al (1987)
249:89-99

Antennae

- Altner H et al (1985)
241:119-128
Ameismeier F (1987)
247:605-612
Bromley AK et al (1979)
203:427-447;
(1980) 205:493-512
Gnatzy W (1984) 236:729-731
Hallberg E (1981) 218:209-218
Heimann P (1979) 202:461-478;
(1984) 235:117-128
Hoskins SG et al (1986)
244:243-252
Kent KS et al (1986)
245:237-245
Koontz MA et al (1987)
249:39-50
Stocker RF et al (1983)
232:237-248
Tominaga Y et al (1982)
226:309-318

Antennal lobe

- Rehder V et al (1987) 247:59-66

Antibody A2B5

- Schnitzer J et al (1982)
224:625-636

Antibody specificity

- Greenfield ARL et al (1986)
243:33-40
Nabarra B et al (1987)
249:171-178
Olson L et al (1987) 248:275-286

Antigen localization

- Bachmann S et al (1987)
249:633-640
Fukuyama K et al (1985)
240:417-423
Halfiter W et al (1987)
249:487-496
Lamers CHJ et al (1985)
242:491-498
Olson L et al (1987) 248:275-286

Radoux D et al (1984)

- 235:267-274
Roy MJ et al (1987) 248:635-644
Sainte-Marie G et al (1985)
239:31-35; 37-42;
(1986) 245:481-486
Schlage WK (1986) 245:445-451
Szél Á et al (1985) 240:735-741

Antigens

- Rees EP van et al (1987)
250:695-699

Antipyresis

- Merker G et al (1980)
212:47-62

Aorta

- Bodin P et al (1987) 247:227-231
Gomez RA et al (1987)
250:7-12
Griffond B et al (1986)
246:303-307
Jerusalem C et al (1987)
248:505-510
Kuehl KS et al (1981)
216:591-602
Lei B van der et al (1985)
242:569-578
Rogers KA et al (1986)
243:223-227
Simpson CF (1984) 235:215-216

Aortic bodies

- Easton J et al (1983)
232:349-356

Apatite

- Kallenbach E (1986)
246:455-461

Apoptosis

- Aoki T et al (1981) 221:221-226
Armato U et al (1986)
245:471-480
Elmes ME et al (1980)
208:57-64
Pipan N et al (1986) 246:647-652
Pollard JW et al (1987)
249:533-540
Schoots AFM et al (1983)
229:573-590

Appendix

- Opstelten D et al (1981)
218:59-74;
(1982) 224:505-516
Roy MJ et al (1987) 248:635-644; 645-651

APUD cells

- Ålund M et al (1979)
204:171-186
Bjorenson JE (1985) 240:367-373
Bolaffi JL et al (1979)
202:505-508
Wasano K et al (1979)
201:197-206

Aqueous humor

- Noske W et al (1986)
245:405-412

- Shen J-Y et al (1985) 240:77-87

Arachnoid

- Michaels JE et al (1984)
236:693-697
Seitz R et al (1981) 220:61-72
Shen J-Y et al (1985) 240:77-87
Siegelman J et al (1987)
248:599-605

Arachidonic acid

- Noske W et al (1986)
245:405-412

Arculate nucleus

- Gold Gefter L et al (1980)
211:503-510
Léranth Cs et al (1980)
210:11-20
Pelletier G et al (1984)
238:203-205
Phelps CJ et al (1985)
240:19-25
Santolaya RC et al (1983)
229:183-190
Shioda S et al (1983)
228:475-488
Watkins WB (1980) 207:65-80
Zimmermann P (1982)
227:113-128

Area dentata

- Schwerdtfeger WK (1986)
244:235-238

Area opaca

- Monnet-Tschudi F et al
(1985) 241:85-92

Area postrema

- Gotow T et al (1979)
201:207-226;
(1980) 206:303-318
Kawata M et al (1983)
232:679-684
Krisch B (1986) 245:101-115
Murabe Y et al (1981)
219:85-92
Thompson SA (1982) 225:79-94

Arginine vasopressin

- Hisano S et al (1987)
249:497-507
Liszcza TM et al (1986)
246:379-385

Argyrophil cells

- Keith IM et al (1981)
214:201-206
Pastor LM et al (1987)
248:713-715

Arhabdomeric cells

- Schliwa M (1979) 204:473-496
Schliwa M et al (1980)
206:95-114

Aromatase

- Hutz RJ et al (1987) 250:101-104

Arteries

- Danics Z et al (1985)
241:445-451
Edvinsson L et al (1980)
208:135-142;
(1983) 234:1-8

Amylase

- Appert HE et al (1981)
220:673-684
Phaneuf S et al (1985)
239:105-109

Amyloid

- Nickerson SC et al (1985)
240:397-401

Androgen uptake, - retention, - transfer

- Hees H et al (1984) 237:31-38
Herbert DC et al (1981)
215:499-504
Sheridan PJ et al (1980)
206:34-40

Androgens

- Collins PM et al (1987)
250:681-687
Leeuw R de et al (1986)
243:587-594
Delongas J-L et al (1987)
250:135-139
El Etreby MF et al (1979)
204:367-378
Familiari G et al (1985)
240:519-528
Hees H et al (1984) 237:31-38
Hurk R van den et al (1984)
235:635-642
Matsuura S et al (1984)
235:295-301
Mourier J-P (1979) 201:249-262
Nogami H et al (1985)
242:629-632
Peluso JJ et al (1981)
216:615-624
Schreibman MP et al (1986)
245:519-524
- Angioarchitecture**
Miodoński AJ et al (1987)
249:101-109; 250:465-473
Olson KR et al (1981)
219:535-542
Syed Ali (1984) 235:675-682
Syed Ali et al (1987) 250:425-429

Angiotensin

- Armato U et al (1984)
236:67-72
Gray CJ et al (1987) 249:437-442
Mazzocchi G et al (1980)
210:333-338
Panzica GC et al (1986)
243:317-322

Angiotensinogen

- Richoux JP et al (1983)
233:439-452

Anionic binding sites

- Barriere H et al (1986)
245:159-170
Boyd RB et al (1983)
234:271-278;
(1986) 245:513-517
Delongas J-L et al (1987)
250:135-139
Tsujii T et al (1984) 235:491-496

Annulate lamellae

- Goto T et al (1984) 235:471-478
Kawabuchi M (1983)
231:337-346
Kessel RG et al (1984)
236:725-727;
(1985) 240:293-301
Sabelli Scanabissi F et al
(1979) 201:361-368
Thomopoulos GN et al (1983)
228:497-510

Anococcygeus muscle

- Iijima T (1983) 230:639-648
Iijima T (1981) 220:427-434

Anosmia

- Leadem CA et al (1982)
227:343-350

Antagglutinin

- Dacheux F et al (1987)
249:89-99

Antennae

- Altner H et al (1985)
241:119-128
Ameismeier F (1987)
247:605-612
Bromley AK et al (1979)
203:427-447;
(1980) 205:493-512
Gnatzy W (1984) 236:729-731
Hallberg E (1981) 218:209-218
Heimann P (1979) 202:461-478;
(1984) 235:117-128
Hoskins SG et al (1986)
244:243-252
Kent KS et al (1986)
245:237-245
Koontz MA et al (1987)
249:39-50
Stocker RF et al (1983)
232:237-248
Tominaga Y et al (1982)
226:309-318

Antennal lobe

- Rehder V et al (1987) 247:59-66

Antibody A2B5

- Schnitzer J et al (1982)
224:625-636

Antibody specificity

- Greenfield ARL et al (1986)
243:33-40
Nabarra B et al (1987)
249:171-178
Olson L et al (1987) 248:275-286

Antigen localization

- Bachmann S et al (1987)
249:633-640
Fukuyama K et al (1985)
240:417-423
Halfiter W et al (1987)
249:487-496
Lamers CHJ et al (1985)
242:491-498
Olson L et al (1987) 248:275-286

Radoux D et al (1984)

- 235:267-274
Roy MJ et al (1987) 248:635-644
Sainte-Marie G et al (1985)
239:31-35; 37-42;
(1986) 245:481-486
Schlage WK (1986) 245:445-451
Szél Á et al (1985) 240:735-741

Antigens

- Rees EP van et al (1987)
250:695-699

Antipyresis

- Merker G et al (1980)
212:47-62

Aorta

- Bodin P et al (1987) 247:227-231
Gomez RA et al (1987)
250:7-12
Griffond B et al (1986)
246:303-307
Jerusalem C et al (1987)
248:505-510
Kuehl KS et al (1981)
216:591-602
Lei B van der et al (1985)
242:569-578
Rogers KA et al (1986)
243:223-227
Simpson CF (1984) 235:215-216

Aortic bodies

- Easton J et al (1983)
232:349-356

Apatite

- Kallenbach E (1986)
246:455-461

Apoptosis

- Aoki T et al (1981) 221:221-226
Armato U et al (1986)
245:471-480
Elmes ME et al (1980)
208:57-64
Pipan N et al (1986) 246:647-652
Pollard JW et al (1987)
249:533-540
Schoots AFM et al (1983)
229:573-590

Appendix

- Opstelten D et al (1981)
218:59-74;
(1982) 224:505-516
Roy MJ et al (1987) 248:635-644; 645-651

APUD cells

- Ålund M et al (1979)
204:171-186
Bjorenson JE (1985) 240:367-373
Bolaffi JL et al (1979)
202:505-508
Wasano K et al (1979)
201:197-206

Aqueous humor

- Noske W et al (1986)
245:405-412

- Shen J-Y et al (1985) 240:77-87

Arachnoid

- Michaels JE et al (1984)
236:693-697
Seitz R et al (1981) 220:61-72
Shen J-Y et al (1985) 240:77-87
Siegelman J et al (1987)
248:599-605

Arachidonic acid

- Noske W et al (1986)
245:405-412

Aruate nucleus

- Gold Gefter L et al (1980)
211:503-510
Léranth Cs et al (1980)
210:11-20
Pelletier G et al (1984)
238:203-205
Phelps CJ et al (1985)
240:19-25
Santolaya RC et al (1983)
229:183-190
Shioda S et al (1983)
228:475-488
Watkins WB (1980) 207:65-80
Zimmermann P (1982)
227:113-128

Area dentata

- Schwerdtfeger WK (1986)
244:235-238

Area opaca

- Monnet-Tschudi F et al
(1985) 241:85-92

Area postrema

- Gotow T et al (1979)
201:207-226;
(1980) 206:303-318
Kawata M et al (1983)
232:679-684
Krisch B (1986) 245:101-115
Murabe Y et al (1981)
219:85-92
Thompson SA (1982) 225:79-94

Arginine vasopressin

- Hisano S et al (1987)
249:497-507
Liszczyk TM et al (1986)
246:379-385

Argyrophil cells

- Keith IM et al (1981)
214:201-206
Pastor LM et al (1987)
248:713-715

Arhabdomic cells

- Schliwa M (1979) 204:473-496
Schliwa M et al (1980)
206:95-114

Aromatase

- Hutz RJ et al (1987) 250:101-104

Arteries

- Danics Z et al (1985)
241:445-451
Edvinsson L et al (1980)
208:135-142;
(1983) 234:1-8

- Hansson H-A et al (1987) 250:499-505
- Hartley L et al (1987) 250:617-626
- Hees H et al (1987) 248:143-151
- Kimani JK (1984) 237:383-385
- Lei B van der et al (1985) 242:569-578
- Litwin JA (1980) 212:341-350
- Nilsson J et al (1982) 223:87-100
- Okuda T et al (1983) 231:117-128
- Schmidt EE et al (1983) 228:33-42
- Schuppan D et al (1986) 243:535-543
- Shiraishi T et al (1986) 243:329-335
- Thyberg J et al (1985) 239:69-74
- Arterioles**
- Davison W (1987) 248:703-708
- Essner E et al (1986) 245:431-437
- Moe H et al (1979) 203:339-354
- Schmidt EE et al (1983) 228:33-42
- Shiraishi T et al (1986) 243:329-335
- Taugner R et al (1987) 248:579-588
- Arteriovenous anastomoses**
- Iijima T et al (1987) 247:167-177
- Aspartate**
- Ladanyi M et al (1986) 243:59-63
- Astrocytes**
- Bois M du et al (1985) 242:17-23
- Büssow H (1980) 206:367-378
- Didier M et al (1986) 245:343-351
- Dreyfuss F et al (1979) 204:53-66
- Huang S-K et al (1984) 235:327-337
- Kondo H et al (1984) 238:503-508
- Leutz A et al (1981) 220:393-404
- Mack A et al (1987) 248:619-625
- Meller K (1987) 249:79-88
- Neuhaus J et al (1985) 242:185-190
- Schachner M et al (1984) 237:245-252
- Schnitzer J (1987) 248:55-61
- Schnitzer J et al (1986) 246:91-102
- Schröder H et al (1987) 248:607-610
- Tweedle CD et al (1986) 245:37-41
- Wolburg H et al (1983) 234:389-402; (1986) 244:187-192
- ATP, ATP inhibitors**
- Sarikas SN et al (1986) 246:109-117
- Atresia**
- Bukovský A et al (1984) 236:717-724
- Hutz RJ et al (1987) 248:531-534
- Lang I (1981) 220:210-212
- Schulz R et al (1983) 232:685-690
- Atrial natriuretic factors**
- Scott JN et al (1987) 248:479-481
- Atrial natriuretic polypeptides**
- Kaczmarczyk G et al (1987) 249:701-705
- Atrial-specific granules**
- Leknes IL (1980) 210:1-10
- Saetersdal T et al (1980) 209:345-352
- Atrophy**
- Jakubiec-Puka A et al (1981) 220:651-664; (1982) 227:641-650
- Møller JC et al (1986) 244:479-491
- Rosser BWC et al (1987) 247:689-696
- Zelená J (1984) 238:387-394
- Auditory system**
- Ball EE (1981) 217:345-360
- Ball EE et al (1981) 217:321-344
- Braun K et al (1985) 240:101-115
- Hackney CM et al (1986) 245:685-688
- Saito K et al (1984) 238:437-446
- Scheich H et al (1979) 204:17-28; (1981) 215:531-536
- Wohlers DW et al (1979) 203:35-52; (1985) 239:555-565
- Yager DD et al (1987) 250:531-541
- Autonomic ganglia; see also Ganglia, autonomic**
- Baluk P et al (1985) 239:51-60
- Chiang C-H et al (1986) 246:243-252
- Furness JB et al (1987) 250:607-615
- Heym C et al (1984) 235:411-418
- Kobayashi Y et al (1986) 244:595-604; 605-612
- Macrae IM et al (1986) 244:173-180
- Watson AHD (1980) 210:155-166
- Yokota R et al (1983) 232:379-398; 399-412
- Autonomic innervation**
- Baluk P et al (1987) 250:551-561
- Barbe M-P et al (1986) 246:575-581
- Björklund H et al (1985) 242:1-7; (1986) 243:51-57
- Buchan AMJ (1984) 235:657-661
- Costa M et al (1984) 235:285-293
- Daniel EE et al (1987) 247:377-384
- Davis NT (1985) 240:593-600
- Fehér E et al (1986) 245:353-358
- Furness JB et al (1985) 241:155-163
- (1987) 250:607-615
- Gibbins IL (1982) 221:551-582
- Guglielmone R et al (1982) 222:417-432
- Holmgren S et al (1985) 241:565-580
- Iijima T (1983) 230:639-648
- Iijima T et al (1987) 247:167-177
- Keast JR et al (1987) 248:565-577
- Kimani JK (1984) 237:383-385
- Leander S et al (1984) 235:521-531
- Lundberg L-M et al (1987) 250:241-249
- Macrae IM et al (1986) 244:173-180
- Matsuura T et al (1986) 245:453-456
- Mendoza AS et al (1987) 247:457-459
- Morris JL et al (1986) 243:171-184
- Pellegrino de Iraldi A et al (1983) 231:229-234
- Sancesario G et al (1982) 222:691-694
- Stefenson A et al (1981) 215:47-62
- Uchiyama Y et al (1985) 242:457-460
- Wilson AJ et al (1987) 247:497-504
- Yamashita T et al (1982) 222:459-466
- Young HM (1983) 234:411-426
- Autophagy**
- Hernández-Yago J et al (1980) 205:303-310
- Heynen MJ et al (1982) 224:397-408; (1985) 239:235-239
- Komüves LG et al (1985) 240:215-221
- Krstić R (1985) 241:677-681
- Poole MC et al (1981) 220:131-138
- Waal EJ de et al (1986) 243:641-648
- Autoradiography**
- Agnew WF et al (1980) 208:261-282
- Anctil M et al (1984) 238:69-80
- Azevedo C (1984) 238:121-128
- Belenky MA et al (1979) 204:333-342
- Bennett G et al (1987) 250:355-363
- Bortolussi M et al (1981) 214:633-640
- Brelínska R et al (1984) 236:661-667
- Buchner E et al (1980) 211:51-64
- Chegini N et al (1986) 246:543-548
- Chen I-li et al (1981) 219:609-618
- Chetverukhin VK et al (1979) 203:469-486; (1986) 243:649-654
- Chiego DJ Jr et al (1981) 217:569-576; (1987) 248:119-123
- Clark SA et al (1980) 209:515-520
- Darmer D et al (1984) 237:353-356
- Deenen GJ et al (1984) 238:183-189
- Diederer JHB et al (1987) 248:215-222
- Ebbesson SOE et al (1980) 213:483-496
- Elias MS et al (1984) 238:105-112
- Ericson LE (1980) 206:73-82
- Ericson LE et al (1985) 241:267-273
- Fischer A et al (1985) 240:67-76
- Flickinger CJ et al (1982) 222:523-530
- Fraser JRE et al (1983) 233:285-294
- Fredriksson G et al (1985) 241:257-266
- Fujiwara T (1979) 201:467-478
- Gebauer H et al (1981) 220:873-880
- Gilon P et al (1987) 249:593-600
- Greven G (1980) 212:147-162
- Grounds MD et al (1987) 250:141-148; 563-569
- Guy J et al (1987) 250:657-662
- Haddad A et al (1979) 202:325-336; (1980) 209:399-422; (1983) 233:197-208
- Hazum E et al (1985) 239:3-8
- Hirji KN (1982) 226:195-200
- Hossler FE (1982) 226:531-540

- Ishikawa T (1986) 243:445-448
- Jansen WF (1985) 242:127-143
- Kah A et al (1984) 238:621-626
- Kanobdee D et al (1979) 202:313-324
- Keefer DA (1980) 209:167-176
- Keefer DA et al (1987) 249:477-479
- Kent C et al (1981) 221:371-384
- (1984) 236:189-195
- Kingsley RJ et al (1985) 239:305-310
- Klaassen ABM et al (1986) 243:655-659
- Kranzfelder D et al (1984) 238:611-620
- Ladanyi M et al (1986) 243:59-63
- Lascar G (1980) 209:433-454
- Löwkvist B et al (1987) 247:75-84
- Markozashvili MI et al (1984) 238:369-379
- McGeachie JK et al (1987) 248:125-130
- McKeown BA et al (1987) 250:57-62
- Miller MM et al (1987) 250:13-20
- Miron MJ et al (1987) 249:547-556
- Møller M et al (1985) 241:333-340
- Morel G et al (1987) 248:541-550
- Morris B et al (1984) 237:387-389
- Mourier J-P (1979) 201:249-262
- Nogami H et al (1985) 242:629-632;
- (1987) 248:75-78
- Palmberg L et al (1986) 246:253-262
- Peluso JJ et al (1984) 238:159-163
- Perry MM et al (1980) 210:447-460
- Reisert I et al (1985) 241:581-584
- Samuel LH et al (1987) 247:203-213
- Sar M et al (1979) 203:1-8;
- (1980) 209:161-166
- Scheich H et al (1979) 204:17-28
- Sheridan PJ et al (1980) 206:34-40
- Shioda S et al (1983) 228:475-488
- Sinha AA et al (1981) 215:547-562
- Stenevi U et al (1980) 205:217-228
- Sterling K et al (1984) 236:321-325
- Stumpf WE et al (1981) 221:333-338;
- (1984) 238:489-496
- Tardy J et al (1980) 213:213-220
- Tesoriero JV (1980) 209:117-130
- Voisin P et al (1983) 230:155-170
- Vullings HGB et al (1985) 241:663-670
- Weaker FJ et al (1983) 231:593-602
- Winborn WB et al (1983) 230:219-224
- Yünge L et al (1980) 207:1-12
- Avidin**
- Kami K et al (1983) 234:439-450
- Axial complex**
- Bachmann S et al (1980) 213:109-120
- Axial muscles**
- Akster HA (1981) 219:111-132
- Dunn JF et al (1981) 220:599-610
- Kryvi H et al (1980) 212:117-126
- Axial skeleton**
- El-Gammal S et al (1987) 248:511-518
- Tidball JG (1981) 219:327-338
- Axolemma**
- Black JA et al (1982) 224:239-246
- Gustafsson MKS et al (1981) 220:473-480
- Axonal pathfinding**
- Halfter W et al (1987) 249:487-496
- Axon hillock**
- Hámori J (1981) 217:553-562
- Axons**
- Ballinger ML et al (1980) 208:123-134
- Banks RW (1986) 246:309-319
- Bittner GD et al (1980) 207:143-154
- Bosler O et al (1987) 248:393-398
- Castel M et al (1980) 210:205-222
- Elekes K et al (1984) 236:677-683
- Grothe CIB (1982) 226:237-240
- Hoyes AD et al (1980) 209:329-344
- Ito R et al (1984) 237:49-55
- Kemplay S (1980) 207:155-164
- Kucera J et al (1984) 238:151-158
- Meller K (1985) 242:289-300
- Metuzals J et al (1981) 221:1-16
- Pannese E et al (1986) 245:1-8
- Roubos EW et al (1981) 220:665-668
- Saleh CN et al (1984) 236:601-609
- Shaw MK et al (1982) 222:597-604
- Waxman SG et al (1980) 208:343-352
- Axoplasmic flow**
- Vahlsing HL et al (1981) 214:279-288
- Axoplasmic transport**
- Hansson H-A et al (1987) 247:241-247
- Parish DC et al (1981) 220:809-828
- Taylor DCM et al (1985) 240:569-573
- Tischler AS et al (1983) 228:641-648
- Zenker W et al (1980) 207:479-490
- Axotomy**
- Bittner GD et al (1980) 207:143-154
- Bouton MS et al (1981) 219:379-392
- Hámori J et al (1980) 212:415-428
- Waxman SG et al (1982) 223:487-492
- Bar synapses**
- Whitear M et al (1981) 216:445-445
- Barbels**
- Tachibana T et al (1984) 235:695-697
- Toyoshima K et al (1984) 235:479-484
- Baroreceptors**
- Berger PJ et al (1982) 226:389-406
- Olson KR et al (1981) 219:535-542
- Yates RD et al (1980) 205:473-484
- Basal body**
- Erdö SL et al (1986) 244:621-626
- Fung BP et al (1985) 239:43-50
- Peters W (1979) 202:295-302
- Youson JH (1982) 223:255-266
- Basal ganglia**
- Krisch B et al (1980) 205:327-332
- Basal lamina, basement membrane**
- Bär T et al (1984) 236:491-493
- Blest AD et al (1983) 231:325-336
- Bohnert A et al (1986) 244:413-431
- Boyd RB et al (1983) 234:271-278;
- (1986) 245:513-517
- Cammarata PR et al (1987) 250:633-640
- Campbell RD (1987) 249:647-655
- Csato W et al (1983) 228:85-98
- Delongas J-L et al (1987) 250:135-139
- Francavilla S et al (1987) 249:257-265
- Gray CJ et al (1987) 249:437-442
- Harrisson F et al (1985) 239:643-649; 241:391-398
- Jong-Brink M de et al (1984) 235:593-600
- Kimani JK (1981) 219:441-444
- Komuro T (1985) 239:183-188
- Kubosawa H et al (1985) 242:33-39
- Meyer JM et al (1981) 220:589-598
- Nistal M et al (1982) 226:75-82
- Odselius R et al (1981) 216:205-214
- Wasano K et al (1985) 239:485-495
- Behavior**
- Babu KS et al (1985) 241:53-57
- Strausfeld NJ et al (1985) 240:601-615
- Biliary atresia**
- Elliott WM et al (1987) 247:351-357
- Biliary system**
- Luciano L et al (1981) 218:403-420
- Nickola I et al (1986) 243:437-440; 245:635-641
- Sidon EW et al (1984) 236:81-86
- Vonnahme FJ (1981) 215:207-214
- Bioluminescence**
- Miron MJ et al (1987) 249:547-556
- Biondi bodies**
- Kiktenko AI (1986) 244:239-240
- Oksche A et al (1984) 235:467-469
- Biotin**
- Kami K et al (1983) 234:439-450
- Birbeck granules**
- Kamperdijk EWA et al (1984) 237:39-42
- Kobayashi M et al (1987) 248:315-322
- Blastocyst**
- Andries L et al (1985) 242:157-162
- Birkenfeld A et al (1985) 241:495-503
- Cammarata PR et al (1987) 250:633-640

- Dey SK et al (1981) 220:549-554
- Lundkvist Ö et al (1982) 225:355-364
- Ricketts AP et al (1986) 246:667-671
- Stroband HWJ et al (1984) 235:347-356
- Whyte A et al (1986) 246:343-352
- Blastogenesis**
- Al-Hamdani MM et al (1981) 215:643-650
- Birkenfeld A et al (1985) 241:495-503
- Blastomeres**
- Andries L et al (1985) 242:157-162
- Blinding**
- Kurumado K et al (1980) 208:229-236
- Blood cells**
- Brehélin M (1982) 221:607-616
- Burkhardt E (1979) 204:147-154
- Dikkeboom R et al (1984) 238:43-47
- Hunt TC et al (1986) 244:215-226
- Janzarik H (1981) 219:497-510
- Lackie AM et al (1985) 240:343-351
- MacRae EK et al (1980) 209:65-70
- Mainwaring G et al (1985) 241:283-290
- Persson M et al (1987) 247:409-415
- Ries S et al (1984) 236:1-3
- Rowley AF (1982) 223:403-414
- Rowley AF et al (1985) 240:705-709
- Scippa S et al (1985) 239:459-461
- Smetana K et al (1984) 237:367-370
- Vos JG et al (1980) 213:221-236
- Blood vessels**
- Abrahamsohn P et al (1983) 229:269-280
- Andó K (1981) 217:55-64
- Andrews PLR et al (1983) 230:229-232
- Barja F et al (1983) 229:411-422
- Breipohl W et al (1981) 215:465-474
- Cullinan V et al (1986) 243:185-191
- Danics Z et al (1985) 241:445-451
- Gordon SR et al (1986) 244:583-589
- Hees H et al (1984) 237:31-38
- Imada M et al (1986) 245:291-296
- Järhult J et al (1980) 207:55-64
- Jerusalem C et al (1987) 248:505-510
- Komuro T et al (1980) 210:257-268
- (1982) 227:429-438
- Menéndez A et al (1987) 249:443-450; 250:197-204
- Migally NB et al (1983) 232:601-608
- Morris JL et al (1986) 243:171-184
- Olson KR (1983) 232:319-326
- Olson KR et al (1980) 209:49-64
- Rodríguez EM et al (1984) 237:443-449
- Schmidt EE et al (1983) 228:33-42
- Sternini C et al (1985) 241:93-102
- Suzuki F et al (1986) 243:79-89
- Tagami M et al (1986) 245:261-266
- Welsh MG (1987) 249:587-592
- Yoneda S et al (1981) 217:225-244
- Blood-air barrier, lung**
- Welsch U et al (1986) 243:137-144
- Blood-aqueous barrier, eye**
- Noske W et al (1986) 245:405-412
- Blood-blood barrier, brain**
- Krisch B et al (1987) 250:331-347
- Blood-brain barrier**
- Bundgaard M (1982) 226:145-154
- Gerhart DZ et al (1987) 247:533-536
- Kerr JB et al (1985) 239:405-415
- Krisch B et al (1987) 250:331-347
- Nave KA et al (1985) 241:453-457
- Omura Y et al (1985) 239:599-610
- Ugrumov MV et al (1983) 230:649-660
- Wakai S et al (1981) 214:271-278
- Blood-cerebrospinal fluid barrier**
- Gotow T et al (1979) 201:207-226
- Krisch B (1986) 245:101-115
- Krisch B et al (1987) 250:331-347
- Wakai S et al (1981) 214:271-278
- Blood-group antigens**
- Gorvel JP et al (1985) 239:241-248
- Mackenzie IC et al (1987) 248:137-141
- Reibel J (1987) 248:345-350
- Reibel J et al (1984) 237:111-116
- Blood-clotting factor**
- Schlage WK (1986) 245:445-451
- Blood-testis barrier**
- Abraham M et al (1980) 211:207-214
- Bergmann M et al (1983) 232:189-200;
- (1984) 238:145-150
- Jong-Brink M de et al (1984) 235:593-600
- Parmentier HK et al (1985) 242:75-81
- Sun EL et al (1986) 243:575-578
- Bombesin**
- Buchan AMJ et al (1983) 231:439-450
- Costa M et al (1984) 235:285-293
- Dayer AM et al (1985) 239:621-625
- Dey RD et al (1986) 246:119-124
- Fritsch HAR et al (1980) 208:467-474;
- (1982) 223:369-402
- Holmgren S et al (1983) 234:595-618
- Yoshie S et al (1985) 239:25-29
- Bone**
- Bab IA et al (1979) 202:2-8
- Chambers TJ et al (1985) 241:671-675
- Fleischmajer R et al (1987) 247:105-109
- Jundt G et al (1987) 248:409-415
- Mardon HJ et al (1987) 250:157-165
- Maurizi M et al (1983) 229:505-514
- Palumbo C (1986) 246:125-131
- Peignoux-Deville J et al (1982) 222:605-614
- Popoff SN et al (1985) 241:103-109
- Ream LJ et al (1983) 233:689-692
- Rifkin BR et al (1979) 202:125-132
- Sela J et al (1983) 228:451-458
- Severson AR (1981) 214:583-592
- Silbermann M et al (1979) 201:51-62
- Soskolne WA (1979) 203:487-492
- Tow JJA et al (1980) 209:111-116
- Van Tran P et al (1982) 225:283-292
- Walters LM et al (1987) 248:79-88
- Yamaguchi A et al (1985) 240:425-431
- Zallone AZ et al (1984) 235:561-564
- Bone formation**
- Akisaka T et al (1987) 247:469-475
- Barckhaus RH et al (1981) 217:661-666;
- (1985) 242:217-219
- Fleischmajer R et al (1987) 247:105-109
- Hunter SJ et al (1985) 242:565-568
- Jundt G et al (1987) 248:409-415
- Luria EA et al (1987) 248:449-454
- Mardon HJ et al (1987) 250:157-165
- Palumbo C (1986) 246:125-131
- Ream LJ (1981) 221:421-430
- Sasaki T et al (1985) 239:547-553
- Silbermann M et al (1979) 201:51-62
- Takahashi T et al (1986) 245:9-17
- Thyberg J et al (1979) 204:77-94
- Wendelaar Bonga SE et al (1983) 222:117-126
- Yamaguchi A et al (1985) 240:425-431
- Zallone AZ et al (1984) 235:561-564
- Bone marrow**
- Brederoo P et al (1983) 228:433-450; 234:469-496
- Bruyn PPH de et al (1985) 240:1-7
- Dorshkind K et al (1985) 239:375-382
- Grounds MD (1983) 234:713-722
- Heynen MJ et al (1982) 224:397-408
- Leung KP et al (1985) 239:693-701
- Luria EA et al (1987) 248:449-454
- Maxwell MH (1984) 235:171-176
- Ogawa T et al (1983) 228:107-116
- Peel S et al (1983) 233:647-656
- Wolosewick JJ (1984) 236:517-525
- Bone resorption**
- Ream LJ (1981) 221:421-430
- Rifkin BR et al (1980) 207:341-346; 210:493-500
- Tow JJA et al (1980) 209:111-116
- Walters LM et al (1987) 248:79-88
- Bowman's capsule**
- Brière N (1986) 243:567-573
- Bradykinin**
- Baron DA et al (1986) 246:589-594

Brain grafts

- Patel-Vaidya U et al (1985)
240:281-285

Brain, invertebrate

- Arnold G et al (1985)
242:593-605
- Babu KS et al (1985) 241:53-57
- Boer HH et al (1980) 213:21-28
- Buchner E et al (1980)
211:51-64;
(1986) 246:57-62
- Carson KA et al (1987)
249:615-623
- Duve H et al (1980) 210:101-110;
(1983) 233:415-426
- El-Salhy M et al (1983)
232:295-318
- Ernst KD et al (1983) 229:1-22
- Grimmelikhuijzen CJP (1985)
241:171-182
- Grothe CLB (1982) 226:237-240
- Hagberg M et al (1986)
245:197-205
- Heinrichs S et al (1987)
250:277-285
- Homberg U et al (1987)
248:1-24
- Hoskins SG et al (1986)
244:243-252
- Howes EA et al (1987)
247:111-120
- Klemm N (1983) 229:379-402
- Kondoh Y et al (1986)
243:273-288
- Leake LD et al (1986)
243:345-351
- Mangerich S et al (1986)
245:377-386
- Mercer AR et al (1983)
234:655-678
- Myers CM et al (1987)
250:93-99
- Nässel DR (1982) 225:639-662
- Ohlsson LG et al (1987)
249:669-679
- Peters BH (1987) 249:341-350
- Prillinger L (1981) 215:563-576
- Rehder V et al (1987) 247:59-66
- Rémy C et al (1981) 218:271-278
- Reuter M et al (1980) 211:31-40
- Schildberger K (1983)
230:573-586
- Schooneveld H et al (1986)
243:9-14
- Schot LPC et al (1981)
216:273-292;
(1982) 225:347-354
- Shaw MK (1982) 226:449-460

- Smith PJS et al (1986)
243:367-374;
(1987) 247:129-135
- Spörhase-Eichmann U et al (1987) 249:625-632
- Strausfeld NJ et al (1985)
242:531-550;
(1987) 247:5-10
- Takeda S et al (1986)
243:125-128
- Treherne JE et al (1986)
243:375-384
- Verger-Bocquet M et al (1987) 250:63-71
- Brain, vertebrate**
- Beauvillain JC et al (1983)
228:265-276
- Björklund A et al (1980)
212:39-46
- Bläher S et al (1980) 213:53-68;
(1982) 223:287-304
- Borg B et al (1982) 226:695-700
- Bosler O et al (1987)
248:393-398
- Bundgaard M (1982)
226:145-154
- Calverley RKS et al (1987)
247:565-572
- Clayton CJ et al (1981)
220:223-230
- Cocchia D (1981) 214:529-540
- Dees WL et al (1981)
215:181-192
- Doerr-Schott J et al (1979)
203:65-78;
(1981) 216:581-590;
217:79-92
- Dziegielewska KM et al (1987) 248:33-41
- Ebbesson SOE (1980)
213:179-212
- Ekström P et al (1983)
232:141-156
- Finkentädt Th et al (1983)
234:39-56
- Goos HJTh et al (1985)
241:593-596
- Goossens N et al (1980)
208:499-506
- Gorvel J-P et al (1983)
234:619-632
- Guglielmone R et al (1985)
240:381-384
- Hajós F et al (1982) 224:189-194
- Halpern-Sebold LR et al (1983) 229:75-84
- Hansen BL et al (1982)
222:615-628
- Ibrahim MZM et al (1980)
212:99-116;
(1981) 220:529-538
- Jennes L et al (1980)
209:239-256
- Jirikowski G et al (1984)
237:363-366
- Józsa R et al (1986) 244:681-685

- Kah O et al (1983) 234:319-334;
(1986) 244:327-337
- Kotrschal K et al (1983)
229:403-410
- Krisch B et al (1980)
211:251-268;
(1984) 238:459-474
- Lorén I et al (1980) 205:349-360
- Marchand CR et al (1984)
238:349-353
- Margolis-Kazan H et al (1985) 240:311-314
- Matsumoto Y et al (1985)
239:271-278
- Murabe Y et al (1983)
229:85-96
- Notenboom CD et al (1981)
214:247-256
- Nozaki M et al (1983)
229:541-550
- Nürnberg F et al (1986)
243:263-271
- Obermüller-Wilén H et al (1981) 221:245-256
- Oliverau M et al (1984)
237:379-382; 238:289-296;
(1987) 247:317-324
- Rascher K (1981) 220:239-250
- Reifenberger G et al (1987)
248:305-313
- Ribi WA et al (1980) 205:1-10
- Richoux JP et al (1980)
209:455-472
- Romeuf M et al (1984)
236:289-292
- Scheich H et al (1979)
204:17-28
- Schreibman MP et al (1986)
245:519-524
- Thepen Th et al (1987)
250:649-656
- Triepel J et al (1984)
237:575-586
- Vandesande F et al (1980)
205:43-54
- Verhaert P et al (1984)
238:55-59
- Vieillemarange J et al (1984)
237:391-394
- Waele De G et al (1979)
203:53-64
- Watson AHD (1980)
208:299-312
- Wright GM (1986) 246:23-31
- Yulis CR et al (1982) 227:93-112
- Brain lesions**
- Ballinger ML et al (1980)
208:123-134
- Bois M du et al (1985)
242:17-23
- Fryer JN (1981) 214:387-396;
(1983) 234:31-38
- Kah O et al (1986) 244:327-337
- Kovács M et al (1983)
234:209-218

- Murabe Y et al (1981)
216:569-580
- Nagahama Y et al (1982)
225:259-266
- Nozaki M et al (1980)
209:225-238
- Peter RE et al (1980)
212:429-442
- Scott PM et al (1981)
219:393-402
- Somogyi J et al (1982)
225:437-442
- Wolff JR et al (1981)
214:303-322
- Brain nuclei (other than listed)**
- Baisden RH et al (1979)
203:387-392
- García JM et al (1982)
227:221-224
- Triepel J et al (1985) 241:31-41
- Will U et al (1985) 239:147-161, 163-175
- Brain-reactive monoclonal antibodies**
- Östermann E et al (1983)
228:459-474
- Brain vessels**
- Bär T et al (1984) 236:491-493
- Bundgaard M (1987)
249:359-365
- Edvinsson L et al (1983)
234:1-8
- Gerhart DZ et al (1987)
247:533-536
- Noguchi Y et al (1986)
246:487-494
- Shiraishi T et al (1986)
243:329-335
- Vinters HV et al (1987)
249:657-667
- Brainstem**
- Blessing WW et al (1981)
220:27-40
- Grover BG et al (1984)
237:259-267
- Guglielmone R et al (1984)
237:67-79
- Krisch B (1981) 217:531-552
- Miller KE et al (1985)
242:445-448
- Ogawa Y et al (1985)
240:541-552
- Stuesse SL et al (1986)
244:147-151
- Takeuchi Y et al (1982)
224:247-268
- Triepel J et al (1985) 241:31-41
- Will U (1982) 225:673-686
- Will U et al (1985) 239:147-161, 163-175
- Branchial arches**
- Vincent M et al (1987)
247:625-631
- Branchial gland**
- Muzii E (1981) 220:435-438
- Bromocriptine**
- Armato U et al (1984)
236:67-72

- Pawlikowski M et al (1979) 202:165-170
- Bronchi**
- Brugge-Gamelkoorn GJ van der et al (1985) 239:177-182;
(1986) 245:439-444
- Coles SJ et al (1981) 214:107-118
- Dey RD et al (1986) 246:119-124
- Hirabayashi M et al (1984) 236:19-25
- Pack RJ et al (1984) 238:61-68
- Roy MJ et al (1987) 248:635-644
- Brush border**
- Bernstein J et al (1981) 220:555-560
- Calvert R et al (1981) 214:97-106
- Chambers C et al (1979) 204:387-406
- Drenckhahn D et al (1980) 205:163-166
- Malo C et al (1983) 228:75-84
- Marche P et al (1980) 212:63-72
- Mora-Galindo J (1987) 250:475-477
- Brush cells**
- Luciano L et al (1979) 201:37-44;
(1981) 218:403-420
- Sugimoto K et al (1983) 230:451-462
- Bunaftine**
- Moskalewski S et al (1984) 236:107-115
- α -Bungarotoxin**
- Burstajn S et al (1987) 248:535-540
- Chen I-I et al (1981) 219:609-618
- Faustmann PM et al (1985) 242:399-407
- Miller MM et al (1987) 250:13-20
- β -Bungarotoxin**
- McCaig CD et al (1987) 247:41-50
- Bursa copulatrix**
- Sugawara T (1981) 217:23-36
- Bursa of Fabricius**
- Davenport WD Jr et al (1985) 240:251-253
- Dolfi A et al (1981) 221:67-76
- Butyrylcholinesterase**
- Gerhart DZ et al (1987) 247:533-536
- Byssus glands**
- Vitellaro-Zuccarello L et al (1983) 233:403-414
- Caecum**
- Mora-Galindo J (1987) 250:475-477
- Ono K (1980) 208:253-260
- Caerulein**
- Caes F et al (1984) 236:711-715
- Engelhardt R-P et al (1982) 227:401-412
- Lütcke H et al (1987) 247:385-391
- Ca^{++} -induced structural changes**
- Kallenbach RJ (1984) 236:237-244
- Pies NJ et al (1985) 239:365-374
- Thyberg J et al (1984) 237:587-593
- Van Eys GJJM et al (1984) 236:181-187
- Williams DS (1980) 206:225-232
- Calbindin**
- Balmain N et al (1986) 245:331-335
- Calcareous gland**
- Morgan AJ (1981) 220:829-844
- Calcification**
- Abolinš-Krogis A (1979) 204:497-506
- Boivin G et al (1987) 247:525-532
- Giraud-Guille M-M (1984) 236:413-420
- Kingsley RJ et al (1982) 223:325-334;
(1984) 235:533-538;
(1985) 239:305-310
- Onozato H et al (1979) 201:409-422
- Takano Y et al (1986) 243:91-99
- Walzer G et al (1980) 212:185-202
- Calcinosis, experimental**
- Boivin G et al (1987) 247:525-532
- Walzer G et al (1980) 212:185-202
- Calcitonin**
- Fritsch HAR et al (1979) 202:263-274
- Johnson DE et al (1987) 250:579-583
- Kakudo KK et al (1984) 238:661-663
- Kameda Y (1984) 238:263-269
- Kameda Y et al (1980) 206:403-416; 208:405-416
- Morel G et al (1985) 240:89-93
- Treilhou-Lahille F et al (1984) 235:439-448
- Zabel M et al (1986) 245:667-672
- Calcitonin cells (C-cells)**
- Alumets J et al (1980) 206:193-202
- Harach HR (1985) 242:211-215
- Ito M et al (1986) 246:39-44
- Kameda Y (1982) 225:315-318; 693-698;
(1984) 238:263-269
- Kameda Y et al (1980) 206:403-416; 208:405-416; 417-432
- McMillan PJ et al (1982) 222:629-634
- Thorndyke MC et al (1979) 203:301-310
- Treilhou-Lahille F et al (1984) 235:439-448
- Zabel M et al (1986) 245:667-672
- Calcitonin gene-related peptide (CGRP)**
- Fehér E et al (1986) 245:353-358
- Gibbins IL et al (1987) 248:417-437
- Johnson DE et al (1987) 250:579-583
- Ju G et al (1987) 247:417-431
- Kuramoto H et al (1987) 247:309-315
- Scheuermann DW et al (1987) 249:337-340
- Strömberg I et al (1987) 250:267-275
- Uddman R et al (1985) 241:551-555
- Yokokawa K et al (1986) 244:271-278
- Calcitonin-like immunoreactivity**
- Fritsch HAR et al (1980) 205:439-444
- Furness JB et al (1985) 241:155-163
- Harach HR (1985) 242:211-215
- Calcium-alkaline phosphatase**
- Takano Y et al (1986) 243:91-99
- Calcium-binding proteins**
- Legrand Ch et al (1983) 233:389-402
- Marche P et al (1980) 212:63-72
- Rabić A et al (1983) 232:691-696
- Calcium-binding sites**
- Balmain N et al (1986) 245:331-335
- Burgoyne RD et al (1983) 229:207-218
- Clark SA et al (1986) 243:299-302
- Endo T et al (1986) 243:213-217
- Pellegrino de Iraldi A et al (1981) 216:625-634
- Warembourg M et al (1987) 247:51-57
- Zuschratter W et al (1985) 241:77-83
- Calcium cells**
- Davies TW et al (1984) 236:643-649
- Uddman R et al (1985) 241:551-555
- Calcium ions**
- Aguas AP et al (1981) 221:295-302
- Braun K et al (1985) 240:101-115;
(1986) 243:69-78
- Bundgaard M (1987) 249:359-365
- Couet HG de et al (1986) 244:315-319
- Dinsdale D et al (1986) 246:183-187
- Gawlitza W et al (1980) 213:9-20
- Haase W et al (1984) 235:683-690
- Kingsley RJ et al (1985) 239:305-310
- Martin RL et al (1986) 243:205-212
- Newgreen DF et al (1985) 239:329-336
- Oliverau M et al (1981) 214:23-32
- Phaneuf S et al (1984) 235:699-701
- Prusch RD et al (1985) 242:557-564;
(1987) 250:589-593
- Ruijter JM et al (1984) 238:595-600
- Saetersdal T et al (1981) 215:13-20
- Sezoguti T et al (1981) 219:457-468
- Shaw MK et al (1982) 222:597-604
- Suzuki S (1982) 222:11-24
- Urasa FM et al (1985) 241:219-227;
(1987) 249:681-690
- Van Eys GJJM et al (1984) 236:181-187
- Wendelaar Bonga SE et al (1981) 221:109-124
- Calcium ionophore**
- Fujita H et al (1983) 229:129-136
- Calcium, localization**
- Braun K et al (1986) 243:69-78
- Buma P et al (1983) 233:143-160
- Emanuelsson H et al (1985) 242:225-228
- Grönblad M et al (1981) 217:93-104
- Haase W et al (1984) 235:683-690
- Humbert W et al (1986) 245:599-604
- Jansen WF et al (1982) 224:169-180
- Leuschen MP et al (1981) 220:191-209
- Calcium-sensitive cells**
- Wendelaar Bonga SE et al (1986) 243:609-617
- Oliverau M et al (1980) 212:29-38;
(1981) 214:23-32; 219:9-

- 26; (1982) 222:231-242;
225:487-496; 497-506
- Calcium, transport**
Graf F et al (1985) 242:83-95
Kingsley RJ et al (1985)
239:305-310
Rabié A et al (1985) 240:493-496
- Calcite**
Marmo F et al (1983) 233:35-44
- Caldesmon**
Fujita H et al (1984) 237:375-377
- Calmodulin**
Couet HG de et al (1986)
244:315-319
Flandroy L et al (1983)
233:639-646
Ishimura K et al (1984)
235:207-209
Jennes L et al (1985)
239:311-315
Sasaki T et al (1987)
248:103-110
- Calpain**
Yoshimura N et al (1986)
244:265-270
- Calvaria**
Takahashi T et al (1986)
245:9-17
- cAMP**
Athanasios R et al (1984)
237:95-101
Dey SK et al (1981) 220:549-554
Gómez Dumm CL et al
(1980) 206:333-340
Lewiński A (1980) 211:349-352
Mazière AMGL de et al
(1985) 239:651-655
Pascolini R et al (1985)
239:443-445
Pic P et al (1983) 232:65-78
Riddle CV (1985) 241:687-689
Severson AR (1981) 214:583-592
Steinberg V et al (1981)
216:181-192
Tischler AS et al (1987)
249:161-169
Unsicker K et al (1982)
223:73-86
- Campaniform sensilla**
Bromley AK et al (1980)
205:493-512
Gnatzy W (1984) 236:729-731
Heusslein R et al (1987)
247:591-598
Hustert R et al (1981)
216:97-112
- Capillaries**
Bär T et al (1984) 235:99-106
Bishop MA (1985) 239:131-136
Bois du M et al (1985)
242:17-23
- Brown JA et al (1983)
230:205-218
Bundgaard M (1982)
226:145-154
Cornillie FJ et al (1984)
237:371-373
Essner E et al (1983)
231:571-578
Gabella G (1984) 235:275-283
Galabov PG et al (1983)
228:685-696
Gleeson TT et al (1984)
237:253-258
Gordon SR et al (1986)
244:583-589
Hewing M et al (1985)
241:149-154
Johansson BR et al (1983)
228:337-344
Johnston IA (1982) 222:325-338
Kazimierzczak J (1980)
212:241-256
Korte GE et al (1986)
245:135-142
Krisch B et al (1987)
250:331-347
Milici AJ et al (1986)
244:493-499
Mosse PRL (1979) 203:141-160
Pino RM et al (1980) 208:21-28
Sakagami M et al (1982)
226:511-522
Sibley CP et al (1982)
223:165-178;
(1983) 229:365-378
Stewart UG et al (1985)
241:399-404
Ugrumov MV et al (1983)
230:649-660
Watanabe H et al (1986)
245:413-421
- Capsaicin**
Björklund H et al (1985)
242:1-7
Dalsgaard CJ et al (1986)
243:477-485
Lundberg JM et al (1984)
235:251-261
Papka RE et al (1983)
230:517-526
Strömberg I et al (1987)
250:267-275
Taylor DCM et al (1985)
240:569-573
- Carbachol**
Aughstee AA et al (1987)
249:427-436
- Carbohydrates**
Billard R (1984) 237:219-226
Depeiges A et al (1985)
239:463-466
Gabiús H-J et al (1986)
246:515-521
Sato A et al (1981) 219:143-158
Schulte BA et al (1985)
240:57-66
- Carbonic anhydrase**
Abolinš-Krogis A (1986)
244:655-660
Barakat I et al (1986)
245:497-505
Boer HH et al (1980)
209:383-390
Giraud-Guille M-M (1984)
236:413-420
Kazimierzczak J et al (1986)
245:487-495
- Cardiac plexus**
Kirby ML et al (1987)
247:489-496
- Cardiolipin**
Forssmann WG et al (1984)
238:425-430
Kaczmarczyk G et al (1987)
249:701-705
- Carotenoid droplets**
Lo SJ et al (1980) 210:371-382
- Carotid arteries**
Clarke JA et al (1981)
216:603-614
Kimani JK (1981) 214:219-224; 219:441-444
Uddman R et al (1982)
226:301-308
- Carotid body**
Böck P (1980) 206:279-290
Chen I-li et al (1981)
219:609-618
Clarke JA et al (1981)
216:603-614; 220:753-772
Grönblad M (1983) 229:627-638
Grönblad M et al (1981)
217:93-104;
(1982) 226:37-50
Kondo H et al (1982)
227:291-296
Nurse CA (1987) 250:21-27
- Carotid labyrinth**
Clarke JA et al (1981)
220:753-772
Ishii K et al (1982) 224:459-464
Olson KR et al (1981)
219:535-542
Rogers DC et al (1981)
216:349-360
- Carotid rete**
Uddman R et al (1982)
226:301-308
- Carrageenan**
Dolfi A et al (1981) 221:67-76
- Cartilage**
Balmain N et al (1986)
245:331-335
Dearden LC et al (1986)
246:401-412
Hesse I (1987) 248:589-593
Kirkpatrick CJ (1980)
210:111-120
Kirkpatrick CJ et al (1982)
224:441-448
Kostović-Knežević L et al
(1981) 218:149-160
- Moskalewski S et al (1980)
210:403-416
Thyberg J et al (1979)
204:77-94
Yamaguchi A et al (1985)
240:425-431
- Castration**
Ciocca DR (1980) 206:139-144
Dacheux F (1984) 236:153-160
Delongas JL et al (1985)
241:657-662
Inoue K et al (1985) 240:271-276
Keefer DA (1980) 209:167-176
Lecaue D et al (1982)
226:621-628
Malendowicz LK et al (1986)
244:141-145
Richoux JP et al (1980)
209:455-472
Shiino M (1982) 222:213-222
Shiotani Y (1980) 213:237-246
Shirasawa N et al (1983)
231:235-250
Sinha AA et al (1981)
215:547-562
Zabel M (1980) 210:485-492
- Catalase**
Beier K et al (1986) 246:635-640;
(1987) 247:179-185
- Catecholamine-containing vesicles**
Kah A et al (1984) 238:621-626
Ornberg RL et al (1986)
245:547-553
- Catecholamines**
Alonso G et al (1985)
240:375-380
Ancil M et al (1981)
219:557-566;
(1984) 238:69-80
Benchimol S et al (1982)
225:293-314
Budelmann B-U et al (1982)
227:475-484
Carmichael SW et al (1983)
229:309-316
Chetverukhin VK et al (1979)
203:469-486
Greenberg A et al (1982)
226:655-666
Hornby PJ et al (1987)
248:239-246
Jew J et al (1979) 202:241-250
Jew JY (1985) 241:529-538
Kent C et al (1981) 221:371-384, 385-394
Kleitman N et al (1985)
241:139-147
Nurse CA (1987) 250:21-27
Partanen M et al (1984)
238:217-220
Phelps CJ et al (1985)
240:19-25

- Thureson-Klein Å et al (1984) 236:53-65
 Unsicker K et al (1985) 241:207-217
 Vieillemaringe J et al (1984) 237:391-394
- Catecholamine-containing cells**
 Chungsamarnyart N et al (1981) 217:471-478
 Guglielmonne R et al (1984) 237:67-79
 Hawthorn J et al (1987) 250:1-6
 Holmgren S et al (1983) 234:595-618
 Millar TJ et al (1981) 217:155-170
 Notter MFD et al (1986) 244:69-76
 Shioda S et al (1986) 245:247-252
 Veen T van et al (1980) 209:11-28
 Watanabe T et al (1984) 237:239-244
- Catecholamine-containing neurons**
 Blessing WW et al (1981) 220:27-40
 Guglielmonne R et al (1985) 240:381-384
 Ibata Y et al (1981) 216:31-38
 Lascar G (1980) 209:433-454
 Notter MFD et al (1986) 244:69-76
 Shioda S et al (1986) 245:247-252
 Sternini C et al (1985) 241:93-102
 Unsicker K et al (1983) 230:431-450
 Watson AHD (1980) 208:299-312
 Young HM (1983) 234:411-426
- Catecholamine-synthesizing enzymes**
 Hervonen A et al (1981) 214:33-42
 Notter MFD et al (1986) 244:69-76
- Catechol-O-methyltransferase**
 Inoue K et al (1986) 245:623-628
- Cathepsin**
 Georgopoulou U et al (1986) 245:387-395
 Tägerud S et al (1984) 236:73-79
- Caudal neurosecretory system**
 O'Brien JP et al (1982) 227:153-160
- Caveolae**
 Gabella G (1979) 201:79-92
 Masson-Pévet M et al (1980) 208:183-196
 Michaels JE et al (1984) 236:693-697
- Cavernous body**
 Dobrina A et al (1983) 232:579-592
- Caecum**
 Iijima T et al (1985) 241:383-389
 Mora-Galindo J (1986) 246:169-175
- Cell adhesion**
 Kukulies J et al (1987) 250:125-134
- Cell coat**
 Bannister LH et al (1986) 245:281-290
 Blok J et al (1981) 218:227-252
 Daimon T et al (1979) 201:431-440
 Mendoza AS (1980) 207:227-232
 Mendoza AS et al (1983) 230:139-146
 Wittenberg BA et al (1981) 216:231-252
- Cell communication**
 Berdan RC et al (1985) 239:111-122
 Gooday D et al (1985) 241:165-169
 Pollerberg GE et al (1987) 250:227-236
- Cell culture**
 Barakat I et al (1986) 245:497-505
 Bassemir U et al (1983) 228:587-596
 Bird MM (1981) 217:647-660
 Blanchette-Mackie EJ et al (1986) 244:95-105
 Bowman PD et al (1985) 241:479-486
 Brunner G (1982) 224:553-562
 Cullinan V et al (1986) 243:185-191
 DiMario PJ et al (1986) 246:103-108
 Eins S et al (1983) 229:457-460
 Fähræus-van Ree GE et al (1982) 226:641-654
 Fujita H et al (1983) 229:129-136
 Glant T et al (1986) 244:359-369
 Goldberg RB (1982) 223:675-684
 (1983) 231:637-642
 Greenberg A et al (1982) 226:655-666
 Greenfield ARL et al (1986) 243:33-40
 Haskell BE et al (1987) 247:67-73
 Haveman J (1980) 213:343-350
 Hesketh JE et al (1981) 218:331-344
 Isobe Y et al (1983) 231:481-494
 Kachar B et al (1986) 244:27-38
 Kitajima Y et al (1983) 234:561-572
 Kobayashi K et al (1983) 229:197-206
 Kuehl KS et al (1983) 233:453-462
 Leeuw AM de et al (1982) 223:201-216
 Leeuw R de et al (1984) 236:669-675
 Lindner J et al (1982) 227:677-691
 Löwkvist B et al (1987) 249:151-160
 Lyster TA et al (1987) 250:627-632
 Maurizi M et al (1983) 229:505-514
 Minuth WW et al (1982) 224:335-348
 Miyazaki K et al (1981) 218:13-22
 Moore NA et al (1982) 227:225-230
 Notter MFD et al (1986) 244:69-76
 Nurse CA (1987) 250:21-27
 Owaribe K et al (1986) 244:87-93
 Palmberg L et al (1986) 246:253-262
 Peluso JJ et al (1983) 229:451-456
 Persson M et al (1987) 247:409-415
 Pouchelet M et al (1984) 238:37-41
 Roussel G et al (1982) 225:581-594
 Schliwa M et al (1986) 246:211-218
 Seldenrijk R et al (1980) 211:179-190
 Smith CA et al (1987) 247:433-440
 Spoerri PE et al (1981) 218:567-580
 Tagami M et al (1986) 245:261-266
 Takeuchi S (1983) 229:109-128
 Thyberg J et al (1984) 237:587-593
 (1985) 239:69-74
 Tillmann U et al (1986) 243:579-585
 Tischler AS et al (1981) 219:543-556
 (1982) 225:525-542
 (1987) 249:161-169
 Unsicker K et al (1982) 223:73-86
 Valk P van der et al (1985) 239:61-68
 Vinters HV et al (1987) 249:657-667
 Whyte A et al (1986) 246:343-352
 Widdicombe JH et al (1987) 247:95-103
 Wittenberg BA et al (1981) 216:231-252
- Yonemitsu N (1987) 250:507-512
- Cell culture, CNS**
 Burry RW (1980) 211:95-104
 Debbage PL et al (1981) 220:313-324
 Haskell BE et al (1987) 247:67-73
 Leutz A et al (1981) 220:393-404
 Meller K (1987) 249:79-88
 Pollerberg GE et al (1987) 250:227-236
 Reiser I et al (1983) 229:685-694
 Sack H-J et al (1983) 228:183-204
 Spoerri PE et al (1980) 205:411-422
 Steinberg V et al (1981) 216:181-192
 Steinberg VI et al (1981) 220:337-348
 Weinrauder H et al (1984) 238:191-195
 Worley RTS et al (1984) 237:161-168
- Cell cycle**
 Mughal S et al (1987) 250:349-354
 Wachtler F et al (1982) 225:155-164
- Cell death**
 Pollard JW et al (1987) 249:533-540
- Cell differentiation**
 Fukuyama K et al (1985) 240:417-423
 Hill MW et al (1982) 226:541-554
 Jenik RA et al (1987) 250:315-321
 Kachar B et al (1986) 244:27-38
 Larsson HO et al (1984) 235:51-58
 Mackenzie IC et al (1981) 219:597-608
 Meller K (1987) 249:79-88
 Rombout JHWM et al (1984) 236:207-216
 Schechter J et al (1985) 241:67-76
 Viglietti-Panzica C et al (1983) 229:281-298
 Watanabe YG (1982) 227:257-266
 Wood RL et al (1985) 241:405-413
- Cell division**
 Bennett Pochapin M et al (1983) 234:309-318
 Jenik RA et al (1987) 250:315-321
 McDonnell TJ et al (1984) 235:583-592
 Peluso JJ et al (1984) 238:159-163
 Rombout JHWM et al (1984) 236:207-216

- Sanger JW et al (1980) 209:177-186
 Smith PJS et al (1987) 247:129-135
- Cell fragments**
 Brooker BE (1980) 210:321-332
 Kukulies J et al (1985) 242:323-332
- Cell-free models**
 Pies NJ et al (1985) 239:365-374
- Cell junctions**
 Bartels H et al (1983) 231:157-172
 Bendayan M (1982) 222:227-230
 Bignell DE et al (1982) 222:187-200
 Bonner-Weir S et al (1980) 206:157-170
 Campbell RD (1987) 249:189-197; 647-655
 Capps ML et al (1981) 219:133-142
 Chi C et al (1981) 214:541-552
 Dunn J et al (1984) 238:589-594
 Duvert M et al (1982) 225:663-672
 Eguchi E et al (1982) 222:493-514
 Elger M et al (1986) 244:395-401
 Gotow T et al (1979) 201:207-226
 Hageman GS et al (1984) 238:545-557
 Hama K (1987) 249:565-575
 Hill RB et al (1982) 227:465-474
 Kitajima Y et al (1983) 234:561-572
 Krisch B et al (1984) 236:439-452
 Lepault L et al (1980) 209:217-224
 Mack A et al (1987) 248:619-625
 Mink D et al (1984) 236:567-576
 Monroe BG et al (1982) 222:389-408
 Mora-Galindo J (1986) 246:169-175
 Müller W (1980) 207:165-170
 Neuhaus J et al (1985) 242:185-190
 Newgreen DF et al (1985) 239:329-336
 Nishimura Y et al (1981) 218:113-116
 Reaves Jr TA et al (1979) 202:9-16
 Spoerri PE et al (1982) 222:379-388
 Stolinski C et al (1981) 221:395-404
 Teillet M-A et al (1981) 217:65-78
- Thiébaud F et al (1986) 246:1-6
 Tshimori K et al (1979) 202:63-74;
 (1982) 224:383-396
 Winterhager E et al (1982) 224:517-526;
 (1983) 231:623-636
- Cell lines**
 Gaffney EV (1982) 227:563-568
 Meller K (1987) 249:79-88
- Cell membrane; see also Plasma-lemma**
 Amende LM et al (1986) 246:495-508
 Baerwald RJ et al (1983) 232:593-600
 Bannister LH et al (1986) 245:281-290
 Buma P et al (1983) 233:143-160
 Buschmann RJ (1983) 231:289-300
 Cascieri MA et al (1983) 234:93-108
 Souza W de et al (1979) 202:275-282
 El Said A et al (1980) 208:35-46
 Flickinger CJ et al (1982) 222:523-530
 Gotow T et al (1983) 230:689-694
 Hatae T et al (1986) 243:461-468
 Hossler FE (1982) 226:531-540
 Ishimaru Y et al (1985) 240:353-359
 Litwin JA (1980) 212:341-350
 Morris RJ et al (1980) 206:459-476
 Nakano S et al (1987) 249:331-336
 Neugebauer DCh et al (1985) 240:449-453
 Newman TM et al (1982) 223:179-186;
 (1983) 234:691-706
 Nilsson M et al (1987) 250:295-303
 Renau-Piqueras J et al (1985) 240:743-746
 Ricketts AP et al (1984) 236:421-429
 Sakai T et al (1986) 246:145-151
 Schlüter U (1980) 205:333-336
- Cell migration, - motility, - movements**
 Bachmann P (1980) 206:431-440
 Boucaut JC et al (1983) 234:135-146
 Donaldson DJ et al (1984) 235:221-224
 Gooday D et al (1985) 241:165-169
- Grounds MD et al (1983) 230:677-688
 Hamaguchi S (1982) 227:139-152
 Iwata A et al (1984) 238:509-513
 Kachar B et al (1986) 244:27-38
 Korohoda W et al (1983) 231:675-692
 Kukulies J et al (1985) 242:323-332
 Newgreen D (1984) 236:265-277
 Newgreen D et al (1980) 211:269-292;
 (1982) 224:145-160
 Newgreen DF et al (1979) 203:115-140;
 (1982) 221:521-550;
 (1985) 239:329-336
 Pakzad R et al (1982) 227:387-400
 Pascolini R et al (1984) 236:345-349
 Rogers KA et al (1986) 243:223-227
 Stockem W et al (1982) 221:505-520;
 (1983) 232:79-96
 Tan SS et al (1985) 240:403-416
 Tatsumi H et al (1985) 239:343-347
 Wolosewick JJ (1984) 236:517-525
 Wooding FBP et al (1987) 247:667-673
- Cell proliferation**
 Armato U et al (1986) 245:471-480
 Aumüller G et al (1981) 219:159-172
 Bois M du et al (1985) 242:17-23
 Burnham DB (1983) 230:185-196
 Caes F et al (1984) 236:711-715
 Hatanaka K et al (1986) 246:53-56
 Kanobdee D et al (1979) 202:313-324
 Löwkvist B et al (1987) 249:151-160
 Mackenzie IC et al (1981) 219:597-608
 Malendowicz LK et al (1982) 227:651-658
 Markozashvili MI et al (1984) 238:369-379
 Murabe Y et al (1982) 222:223-226
 Pabst R et al (1986) 245:423-430
 Petrzilka GE et al (1979) 201:101-128
 Ruchti C et al (1983) 232:625-636
 Smith PJS et al (1987) 247:129-135
- Spanel-Borowski K et al (1981) 219:173-184
 Storme G et al (1981) 216:221-226
 Tatsumi H et al (1985) 239:343-347
 Thiébaud F et al (1986) 246:1-6
 Trier JS et al (1980) 206:379-386
 Vollmer G et al (1987) 250:481-487
- Cell spreading**
 Brunner G (1982) 224:553-562
 Iwata A et al (1986) 243:603-607
 Meller K (1987) 249:79-88
 Takeuchi S (1983) 229:109-128
- Cell surface**
 Berg G et al (1981) 219:313-326
 Berg GJ et al (1982) 224:637-646
 Bundgaard M (1987) 249:359-365
 Cheng TP-O (1986) 244:613-619
 Giraud-Guille M-M (1984) 236:413-420
 Halfter W et al (1987) 249:487-496
 Hanski C et al (1985) 241:203-206
 Heidlage JF et al (1984) 236:393-397
 Ishimaru Y et al (1985) 240:353-359
 Morris RJ et al (1980) 206:459-476
 Moskalewski S et al (1981) 220:51-60
 Ricketts AP et al (1986) 246:667-671
 Sanger JM et al (1984) 237:409-417
 Schiller A et al (1980) 210:57-70
 Schnitzer J et al (1982) 224:625-636
 Thyberg J et al (1984) 237:587-593
 Wood RL et al (1985) 241:405-413
 Yoshino TP et al (1983) 232:553-564
- Cell suspensions**
 Duijvestijn AM et al (1983) 231:313-324
 Keil TA (1987) 250:543-549
 Patel-Vaidya U et al (1985) 240:281-285
 Wood RL et al (1985) 241:405-413
- Cell transformation**
 Meller K (1987) 249:79-88
 Newgreen DF et al (1985) 239:329-336

Cellular inclusions

- Gómez MI et al (1984)
237:191-194
Lin H-S et al (1979) 201:369-376;
(1987) 248:257-265
Mackenzie C et al (1979)
202:33-40
Rahamim E et al (1980)
205:245-252

Central canal

- Rodríguez S et al (1987)
247:359-366
Vigh B et al (1983) 231:615-622

Central projections

- Heusslein R et al (1987)
247:591-598
Kondoh Y et al (1987)
247:17-24
Yetman S et al (1986)
245:555-561

Centrioles

- Fung BP et al (1985) 239:43-50
Lin H-S et al (1987) 248:257-265
Rogers KA et al (1986)
243:223-227
Zeligs JD (1979) 201:11-22

Cercal filiform hairs

- Gnatzy W et al (1980)
213:441-464

Cercal sensory system

- Ball EE et al (1982) 224:55-70, 71-80
Edwards JS et al (1981)
217:177-188
Gnatzy W et al (1980)
213:441-464
Heusslein R et al (1987)
247:591-598

Cerebellum

- Berg GJ et al (1982) 224:637-646
Braun K et al (1986) 243:69-78
Camm J-P et al (1985)
242:649-656
Castejón OJ et al (1980)
207:211-226; 212:363-374
Gona AG et al (1982)
225:443-448
Grover BG et al (1984)
237:259-267
Hajós F (1980) 206:477-486
Hámori J (1981) 217:553-562
Hámori J et al (1980)
212:415-428
Keino H (1982) 223:593-602
Legrand Ch et al (1983)
233:389-402
Lindner J et al (1982)
227:677-691
Meller K (1987) 247:155-165
Minier LN et al (1981)
214:491-500
Moor H et al (1980) 209:201-216
Müller U et al (1984) 235:91-98

- Paula-Barbosa MM et al (1985) 239:627-631
Sack H-J et al (1983)
228:183-204
Siewers J et al (1983) 230:309-336
Takeuchi Y et al (1982)
226:1-12
Tavares MA et al (1981)
216:227-230
Weber A et al (1982)
227:659-676

Cerebral aqueduct

- Fukuda T et al (1987)
247:555-564

Cerebral blood vessels

- Andó K (1981) 217:55-64
Faustmann PM et al (1985)
242:399-407

Cerebral cortex

- Bird MM (1980) 206:115-122
Braak H (1979) 204:431-440;
441-452
Devon RM et al (1979)
203:189-200
Hajós F (1980) 206:477-486
Jones DG et al (1980)
208:237-246
Krisch B (1980) 212:457-464
Krisch B et al (1980)
205:327-332;
(1983) 228:597-640;
(1984) 238:459-474
Landrieu P et al (1981)
218:293-302
Lisanti MP et al (1983)
231:507-518
Murabe Y et al (1982)
223:493-506
Puszkin S et al (1983)
231:495-506
Wagner GP et al (1985)
242:357-364
Westrum LE et al (1980)
208:171-182
Wree A et al (1985) 242:433-436

Cerebral ganglia

- Fritsch HAR et al (1979)
202:263-274
Matsutani T et al (1986)
244:515-517
Minnen van J et al (1980)
208:457-466

Cerebrospinal fluid

- Dziegielewska KM et al (1987) 248:33-41
Jansen WF (1985) 242:127-143
Jones HC (1980) 211:317-330
Krisch B et al (1983)
228:597-640
Nave KA et al (1985)
241:453-457
Shen J-Y et al (1985) 240:77-87
Siegelman J et al (1987)
248:599-605

Cerebrospinal fluid-contacting neurons

- Bläher S et al (1982)
224:693-698
George SR et al (1987)
250:53-56
Korf H-W et al (1983)
228:149-164;
(1984) 236:217-227
Menéndez A et al (1987)
249:443-450; 250:197-204
Tulsi RS (1979) 203:107-114
Vigh B et al (1983) 231:615-622; 233:539-548
Vigh-Teichmann I et al (1983)
233:319-334

cGMP

- Athanassious R et al (1984)
237:95-101
Dey SK et al (1981) 220:549-554
Flandroy L et al (1983)
233:639-646
Ueno S et al (1984) 238:453-457

Chemo-baroreceptors

- Olson KR et al (1981)
219:535-542

Chemoreceptors

- Albrecht J et al (1984)
237:187-189
Altner H et al (1981)
215:289-308;
(1986) 244:537-547
Altner I et al (1983) 228:357-374
Ameismeier F (1987)
247:605-612
Bartheld CS von et al (1985)
241:615-622;
(1986) 244:181-186
Bartheld CS von et al (1987)
250:431-434
Bassemir U et al (1980)
207:307-320
Chase R et al (1986) 246:567-573
Easton J et al (1983)
232:349-356
Farnesi RM et al (1985)
240:129-135
Heimann P (1979) 202:461-478
Hipeau-Jacquotte R (1986)
245:29-35
Lee J-K et al (1985) 242:279-288;
(1986) 244:371-383
Lee JK et al (1985) 240:333-342
Matera EM et al (1982)
222:25-40
Olson KR et al (1981)
219:535-542
Palmberg I et al (1980)
210:21-32
Röhlich P et al (1982)
224:409-420
Schaller L (1982) 225:129-142

- Schmidt M et al (1984)
237:81-93
Spencer M et al (1986)
245:69-80
Stocker RF et al (1981)
216:513-524
Yetman S et al (1986)
245:555-561

Chemotaxis

- Hipeau-Jacquotte R (1986)
245:29-35
Parysek LM et al (1984)
235:575-581
Prusch RD et al (1987)
250:589-593

Chimeras

- Kirby ML et al (1987)
247:489-496
Peel S et al (1983) 233:647-656
Vincent M et al (1987)
247:625-631
Yamashita T et al (1987)
249:31-37

Chitin

- Mothes U et al (1981)
214:443-448
Peters W (1979) 202:295-302

Chloragocytes

- Morgan AJ (1981) 220:829-844
Valembois P et al (1985)
240:479-484

Chloride cells

- Boyd RB et al (1980)
213:361-368
Laurent P et al (1985)
240:675-692
Leino RL et al (1984)
236:121-128;
(1987) 250:389-400
Schindler JF et al (1987)
247:325-338

Chloride secretion

- Widdicombe JH et al (1987)
247:95-103

p-Chlorophenylalanine

- Aumüller G et al (1981)
219:159-172
Krasovich M et al (1979)
203:457-468

Chloroquine

- Blok J et al (1981) 218:227-252
Kuhn H et al (1981) 215:263-270

Cholecystokinin (CCK)

- Björklund H et al (1985)
242:1-7
Burnham DB et al (1982)
222:201-212
Caes F et al (1984) 236:711-715
Duve H et al (1984) 237:309-320
Engelhardt R-P et al (1982)
227:401-412
Fritsch HAR et al (1982)
223:369-402
Furness JB et al (1984)
237:329-336
(1985) 241:155-163

- Gibbins IL et al (1987) 248:417-437
- Gibert AJ et al (1982) 227:535-542
- Hansen GN et al (1987) 248:595-598
- Holmgren S et al (1982) 223:141-154;
(1983) 234:595-618
- Ju G et al (1987) 247:417-431
- Leander S et al (1984) 235:521-531
- Rausch U et al (1987) 247:187-193; 249:63-67
- Scalise FW et al (1984) 238:113-119
- Tsumura M et al (1986) 244:519-525
- Vanderhaeghen JJ et al (1981) 221:227-232;
(1982) 223:463-468
- Cholera-toxin binding sites**
- Mishima H et al (1982) 223:241-254
- Cholesterol**
- Severs NJ (1982) 224:613-624
- Choline acetyltransferase**
- Ekström P et al (1986) 246:321-329
- Frotscher M et al (1986) 246:293-301
- Furness JB et al (1984) 237:329-336;
(1985) 241:155-163
- Cholinergic drugs, effects**
- Aughsteen AA et al (1987) 249:427-436
- Klaassen ABM et al (1986) 243:655-659
- Phillips ThE et al (1987) 247:547-554
- Thiedemann K-U et al (1986) 244:153-164
- Cholinergic nerves, terminals**
- Barbe M-P et al (1986) 246:575-581
- Borroni E et al (1985) 241:367-372
- Fiedler W et al (1986) 246:439-446
- Green SL (1984) 237:277-284
- Jones RT et al (1981) 218:355-374
- Jones RT et al (1982) 223:117-126; 224:685-688
- Slaughter M et al (1982) 227:413-422
- Walker JH et al (1982) 223:101-116
- Chondrocyte antigens**
- Glant T et al (1986) 244:359-369
- Chondrocytes**
- Balmain N et al (1986) 245:331-335
- Barckhaus RH et al (1985) 242:217-219
- Glant T et al (1986) 244:359-369
- Kirkpatrick CJ et al (1982) 224:441-448
- Moskalewski S et al (1980) 210:403-416;
(1981) 220:51-60
- Thyberg J et al (1984) 237:587-593
- Chondroitin sulfate**
- Iversen JM et al (1987) 250:221-226
- Chordonal organ**
- Ball EE (1981) 217:345-360
- Kouyama N et al (1982) 226:565-578;
(1984) 236:339-343
- Kutsch W et al (1980) 210:461-478
- Yager DD et al (1987) 250:531-541
- Choriocapillaris**
- Miodoński AJ et al (1987) 249:101-109
- Pino RM (1986) 243:145-155, 157-164
- Pino RM et al (1980) 208:21-28
- Chorion**
- Biliński S (1981) 215:431-436;
(1983) 228:165-170
- Bou-Resli MN et al (1981) 220:263-278
- Hellich MH et al (1987) 249:125-136
- Martinoli C et al (1984) 235:647-655
- Choroid, ocular**
- Essner E et al (1983) 231:571-578
- Guglielmone R et al (1982) 222:417-432
- Hageman GS et al (1984) 238:545-557
- Shen J-Y et al (1985) 240:77-87
- Strömberg I et al (1987) 250:267-275
- Choroid plexus**
- Agnew WF et al (1980) 208:261-282
- De Waele G et al (1979) 203:53-64
- Edvinsson L et al (1983) 234:1-8
- El-Gammal S (1981) 219:297-312;
(1983) 231:251-264
- Fleury J et al (1984) 238:177-182
- Gotow T et al (1983) 230:689-694
- Kiktenko AI (1986) 244:239-240
- Krisch B (1986) 245:101-115
- Liszcak TM et al (1986) 246:379-385
- Meller K (1985) 239:189-201
- Michaels JE et al (1980) 211:449-464
- Oksche A et al (1984) 235:467-469
- Peress NS et al (1981) 219:425-432
- Thompson SA (1982) 225:79-94
- Tornheim PA et al (1979) 202:479-492
- Vollerthun R et al (1980) 213:393-410
- Wakai S et al (1981) 214:271-278
- Welsh MG (1987) 249:587-592
- Chromaffin cells**
- Berger PJ et al (1982) 226:389-406
- Burgoyne RD et al (1983) 229:207-218
- Golding DW et al (1987) 249:421-425
- Hesketh JE et al (1981) 218:331-344
- Kent C et al (1981) 221:371-384, 385-394;
(1984) 236:189-195
- Kondo H et al (1986) 245:531-538
- Kuramoto H et al (1987) 247:309-315
- Moore NA et al (1982) 227:225-230
- Ornberg RL et al (1986) 245:547-553
- Patel-Vaidya U et al (1985) 240:281-285
- Strömberg I et al (1985) 241:241-249
- Thureson-Klein Å et al (1984) 236:53-65
- Trifaró JM et al (1984) 235:365-370
- Unsicker K (1981) 219:339-354
- Unsicker K et al (1981) 215:341-368;
(1983) 229:299-308
- Chromatin**
- Anteunis A et al (1984) 235:65-70
- Billard R (1983) 233:265-284
- Cohen RS et al (1984) 235:485-489
- Isola JJ (1987) 249:317-323
- Knibiehler B et al (1984) 236:279-288
- Krzyzowska-Gruca S et al (1983) 231:427-438
- Pouchelet M et al (1984) 238:37-41
- Sakai Y et al (1986) 245:127-134
- Chromatoid body**
- Söderström K-O (1981) 215:425-430
- Walt H et al (1984) 236:487-490
- Chromatophores**
- Dubas F (1987) 248:675-682
- McNamara JC et al (1982) 222:167-176
- Weber W et al (1980) 206:21-34
- Chromosomes**
- De Martino C et al (1980) 213:159-178
- Cibarium**
- Foster S et al (1983) 232:111-120
- Cilia**
- Dalen H (1981) 220:685-698
- Erdö SL et al (1986) 244:621-626
- Fung BP et al (1985) 239:43-50
- Gardiner SL et al (1980) 213:247-252
- Hipeau-Jacquotte R (1986) 245:29-35
- Kroh H et al (1981) 219:217-220
- Menco BPhM (1980) 211:5-30
- Menco BPM (1984) 235:225-241
- Pfannenstiel H-D (1982) 224:181-188
- Slaughter M et al (1982) 227:413-422
- Steele VJ (1986) 245:117-125
- Sundermann G (1983) 232:669-678
- Tulsi RS (1979) 203:107-114
- Whitfield PJ et al (1983) 232:609-624
- Ciliary necklaces**
- Kroh H et al (1981) 219:217-220
- Menco BPhM (1980) 212:1-16
- Ciliary process, - body**
- Iwanaga T et al (1985) 239:505-510
- Kondo K et al (1983) 233:629-638
- Mishima H et al (1982) 223:241-254
- Noske W et al (1986) 245:405-412
- Ciliogenesis**
- Menco BPhM (1980) 212:1-16
- Youson JH (1982) 223:255-266
- Circadian clocks**
- Diehl BJM (1981) 218:427-438
- Fleissner G et al (1982) 224:233-238
- Heinrichs S et al (1987) 250:277-285
- Schulz W-D et al (1984) 236:317-320
- Uchiyama Y et al (1984) 236:305-315
- Circadian rhythm;**
see also **Rhythm, circadian**
- Aida I et al (1986) 244:107-113
- Blest AD et al (1981) 217:267-282
- Boeckmann D (1980) 210:283-294
- Douglas RH et al (1982) 226:133-144;
(1983) 229:443-450
- Groh V et al (1981) 214:613-622

- Jacobs DM et al (1980)
211:175-178
- Karasek M et al (1982)
224:689-692
- Kataoka S et al (1981)
218:181-190
- Klyne MA et al (1981)
214:397-406
- Kurumado K et al (1980)
208:229-236
- Lew GM et al (1982)
224:195-206
- Maitra SK et al (1986)
246:133-136
- Martinez Soriano F et al
(1984) 236:555-560
- Matsushima S et al (1983)
228:231-244
- McNulty JA (1981) 215:491-498
- Roberts MH et al (1987)
248:67-73
- Sakai Y et al (1986) 245:127-134
- Schultz M et al (1983)
231:643-654
- Theron JJ et al (1981)
217:405-414
- Uchiyama Y (1981) 214:519-528;
(1983) 230:411-420
- Uchiyama Y et al (1982)
226:609-620
- Waal EJ de et al (1986)
243:641-648
- Circumoral nerve ring**
Cobb JLS et al (1981)
219:197-208;
(1982) 226:675-688
- Circumventricular organs (other than listed)**
George SR et al (1987)
250:53-56
- Korf H-W et al (1984)
236:217-227
- Mack A et al (1987) 248:619-625
- Thompson SA (1982) 225:79-94
- Cirri**
Bartheld CS von et al (1985)
241:615-622
- Holland ND et al (1981)
214:207-218
- Clara cells**
Pack RJ et al (1980) 208:65-84
- Clathrin**
Lisanti MP et al (1983)
231:507-518
- Puszkin S et al (1983)
231:495-506
- Trifaró JM et al (1984)
235:365-370
- Cloaca**
Dahm HH et al (1980)
211:83-94
- Schramm U et al (1980)
207:499-510
- Clomiphene citrate**
Birkenfeld A et al (1985)
239:497-503; 241:495-503
- Clonidine**
Livingston A et al (1986)
244:469-471
- Morris B et al (1984)
237:387-389
- Coagulating gland**
Samuel LH et al (1987)
247:203-213
- Coated pits**
Cheng TP-O (1986) 244:613-619
- Fujita H et al (1983) 229:129-136
- Coated vesicles**
Puszkin S et al (1983)
231:495-506
- Cobalt filling, - staining**
Bazer GT et al (1987)
248:499-503
- Gundel M et al (1980)
208:283-298
- Peters BH (1987) 249:341-350
- Tyrer NM et al (1979)
203:79-92
- Cochlea**
Forge A (1982) 226:375-388
- Hackney CM et al (1986)
245:685-688
- Osborne MP et al (1984)
237:43-48
- Rabié A et al (1983) 232:691-696
- Sakagami M et al (1982)
226:511-522
- Slepecky N et al (1982)
224:15-24;
(1986) 245:229-235
- Coeliac ganglion**
Macrae IM et al (1986)
244:173-180
- Coeloconic sensilla**
Bromley AK et al (1979)
203:427-447
- Coelom**
Cobb JLS et al (1979)
202:155-164
- Gardiner SL et al (1980)
213:247-252
- Valembos P et al (1985)
240:479-484
- Wood RL et al (1981)
218:449-474
- Colchicine**
Akita H et al (1985) 239:567-574
- Buschmann RJ (1983)
231:289-300
- Chapman DB et al (1985)
241:435-444
- Coles SJ et al (1981) 214:107-118
- Cronshaw J et al (1984)
236:333-338
- Daikoku S et al (1985)
240:575-584
- Dratwa M et al (1984)
236:585-591
- Garcia-Martinez V et al
(1987) 250:595-598
- Hasegawa H et al (1987)
250:521-529
- Hugon JS et al (1987)
248:653-662
- Koch EA et al (1983) 228:21-32
- Liebrich W (1982) 224:161-168
- Michaels JE (1983) 228:323-336
- Nabarra B et al (1987)
249:171-178
- Nickerson SC et al (1979)
202:303-312;
(1980) 207:361-376
- Parish DC et al (1981)
220:809-828
- Pic P et al (1984) 237:499-508
- Rassat J et al (1982) 223:187-200
- Severson AR (1981) 214:583-592
- Takeda M et al (1985)
242:409-416
- Cold exposure**
Buser KS et al (1982)
225:427-436
- Matsushima S et al (1980)
208:247-252
- Moskalewski S et al (1980)
210:403-416
- Obika M et al (1986)
244:339-343
- Oron U et al (1985) 241:459-463
- Collagen**
Boivin G et al (1987)
247:525-532
- Fleischmajer R et al (1987)
247:105-109
- Gabella G (1984) 235:275-283;
(1987) 248:491-497
- Grinnell F et al (1986)
246:13-21
- Halfter W et al (1987)
249:487-496
- Junqueira LCU et al (1979)
202:453-460;
(1981) 217:171-176
- Kovanen V et al (1987)
248:247-255
- Krefting E-R et al (1980)
205:485-492
- Linck G et al (1981) 218:117-122
- Magloire H et al (1986)
244:133-140
- Mardon HJ et al (1987)
250:157-165
- Martinez-Campos A et al
(1986) 244:21-26
- Morris RJ et al (1980)
206:459-476
- Newgreen DF et al (1982)
221:521-550
- Schuppan D et al (1986)
243:535-543
- Slack C et al (1986) 245:359-368
- Smith CA et al (1987)
247:433-440
- Squier CA et al (1983)
234:17-30
- Tidball JG (1982) 222:635-646
- Yoneda S et al (1981)
217:225-244
- Collagen degradation**
Yajima T (1986) 245:253-260
- Collagen filaments, - fibers**
Castellani PP et al (1983)
234:735-744
- Gabella G (1987) 248:491-497
- Gotoh T et al (1985)
240:529-534
- Kimani JK (1981) 214:219-224
- Krefting E-R et al (1980)
205:485-492
- Magloire H et al (1986)
244:133-140
- Michna H (1984) 236:465-470
- Moss TH et al (1981)
220:881-888
- Robinson TF et al (1987)
249:247-255
- Squier CA et al (1984)
238:319-327
- Zorn TMT et al (1986)
244:445-450
- Zuccarello LV (1979)
201:459-466
- Collecting duct**
Gilbert P et al (1987)
248:611-618
- Holthöfer H et al (1987)
249:481-485
- Lacy ER (1982) 221:583-596
- Minuth WW et al (1982)
224:335-348
- Ottosen PD et al (1987)
249:311-315
- Schiller A et al (1982)
223:603-614
- Colliculus superior**
Seress L et al (1984) 235:453-457
- Colon**
Baron DA et al (1986)
246:589-594
- Brown DT et al (1983)
233:619-628
- Burnham DB (1983)
230:185-196
- Colony PC et al (1982)
221:483-492
- Johnston CF et al (1986)
246:205-210
- Komuro T (1982) 222:41-52
- Michaels JE (1980) 210:121-132
(1983) 228:323-336
- Sakata T et al (1981)
219:371-378
- Smith T et al (1985) 242:197-209
- Snipes RL et al (1982)
225:331-346

- Storme G et al (1981)
216:221-226
- Color change**
Eys GJJM van et al (1981)
217:361-372; 220:561-572
Larsson L et al (1979)
204:201-216
Terlou M et al (1985)
240:185-190
Van Eys GJJM et al (1984)
236:181-187
- Color vision**
Wagner H-J et al (1987)
248:663-673
- Commissure, anterior**
Ehrlich D et al (1985)
239:661-666
- Compound eye**
Altner I et al (1981) 215:607-624
Blest AD et al (1983)
231:325-336
Chi C et al (1981) 214:541-552
Consi ThR et al (1987)
247:515-523
Doughtie DG et al (1984)
238:271-288
Eguchi E (1982) 223:29-42
Eguchi E et al (1982)
222:493-514;
(1983) 231:519-526
Fahrenbach WH (1981)
216:655-660
Hardie RC (1983) 233:1-22
Kral K et al (1981) 221:351-360
Krebs W et al (1982)
222:409-416
Langer H et al (1986) 245:81-89
Marie RLS et al (1985)
241:43-52
Meinecke C-Chr et al (1982)
226:225-230
Meinecke CC (1981)
216:333-348
Meinecke CC et al (1984)
238:359-368
Meyer EP et al (1981)
216:491-502
Meyer-Rochow VB et al
(1982) 221:625-632
Mimura K (1987) 250:73-78
Nilsson D et al (1983)
230:401-410
Odselius R et al (1981)
216:205-214
Piekos WB (1986) 244:645-654
(1987) 249:541-546
Schönenberger N et al (1980)
205:397-410
Schwind R (1983) 232:53-64
Stark WS et al (1982) 225:11-22;
(1983) 233:305-318;
(1986) 246:481-486
Strausfeld NJ et al (1985)
240:617-640; 242:531-550
- Tokarski TR et al (1984)
235:387-392
Williams DS (1981) 217:625-632
Zeil J (1983) 229:591-610
- Concanavalin A**
Meiniel R et al (1986)
245:605-613
Rolland JM et al (1981)
214:119-128
Welsch U et al (1983)
230:527-542;
(1984) 235:433-438
- Concanavalin A-binding sites**
Bourguignon LYW et al
(1980) 205:77-84
Komuro M (1987) 250:181-184
Wakayama Y et al (1980)
210:79-84
Wood RL et al (1985)
241:405-413
- Connective tissue**
Cassiman JJ et al (1980)
213:301-310
Cobb JLS (1985) 242:685-688
Cornillie FJ et al (1985)
239:467-476
Hill MW et al (1984)
237:473-478
Junqueira LCU et al (1979)
202:453-460
Komuro T et al (1980)
210:257-268
Mackenzie IC et al (1984)
235:551-559
Morris RJ et al (1980)
206:459-476
Nykanen M (1980) 206:501-504
Rogers DC et al (1981)
216:349-360
Schuppan D et al (1986)
243:535-543
Simpson CF (1984) 235:215-216
Squier CA et al (1983)
230:615-630
Walzer G et al (1980)
212:185-202
Wee EL et al (1981) 217:143-154
Williams PE et al (1981)
221:465-470
Wright GM (1986) 244:549-555
Wrobel K-H et al (1979)
202:357-378
- Connectivity patterns**
Halliday GM et al (1981)
217:117-126
Hardie RC (1983) 233:1-22
Ribi WA (1987) 247:393-407
Wagner GP et al (1985)
242:357-364
- Contractile apparatus**
Jakubiec-Puka A et al (1982)
227:641-650
Terakado K et al (1987)
247:85-94
- Contractile proteins**
De Martino C et al (1980)
213:159-178
Hirai S et al (1986) 243:487-493
Kukulies J et al (1987)
250:125-134
Nickola I et al (1986)
245:635-641
Tagami M et al (1986)
245:261-266
- Cornea**
Aeppli F et al (1985) 239:19-24
Fujita H et al (1987) 250:251-255
Gordon SR (1983) 229:533-540
Meyer EP et al (1981)
216:491-502
Sawada H (1982) 226:241-256
Takeuchi S (1983) 229:109-128
Tokarski TR et al (1984)
235:387-392
Ueda A et al (1987) 249:473-475
Wickham MG (1980)
210:501-516
- Coronary vessels**
Smolich JJ et al (1984)
236:117-119
- Corpora allata**
Baehr JCI et al (1982)
225:267-282
El-Salhy M et al (1983)
232:295-318
Hansen GN et al (1987)
248:595-598
Johnson GD et al (1985)
239:317-327
Pipa RL et al (1979) 201:227-238
Raabe M (1986) 245:267-271
Schooneveld H (1979)
203:25-34
Ulrich GM et al (1983)
230:49-56
Verhaert P et al (1984)
238:49-53; 55-59
- Corpora amylacea**
Liszcak TM et al (1986)
246:379-385
Nickerson SC et al (1985)
240:397-401
- Corpus callosum**
Wree A et al (1985) 242:433-436
- Corpus cardiacum**
Boer HH et al (1980) 213:21-28
Buys CM et al (1981)
215:505-514
Diederer JHB et al (1987)
249:379-389
Duve H et al (1983) 233:415-426
El-Salhy M et al (1983)
232:295-318
Hansen BL et al (1982)
225:319-330
- Hansen GN et al (1987)
248:595-598
Roubos EW et al (1980)
207:267-276
Schooneveld H et al (1983)
230:67-76;
(1986) 243:9-14
Ulrich GM et al (1983)
230:49-56
Veenstra JA et al (1984)
235:303-308
Verhaert P et al (1984)
238:49-53; 55-59
- Corpus luteum**
Gemmell RT et al (1983)
230:631-638
Guldenaar SEF et al (1984)
237:349-352
Hirunagi K et al (1984)
238:447-452
Inoue K et al (1986) 245:623-628
Mathieu Ph et al (1981)
219:213-216
O'Shea JD et al (1980)
210:305-320
Theodosius DT et al (1986)
243:129-135
Walker MT et al (1983)
228:61-74
- Corrosion casts**
Hees H et al (1987) 248:143-151
Imada M et al (1986)
245:291-296;
(1987) 250:287-293
Ohtani O (1987) 248:365-374
Olson KR (1983) 232:319-326
Schmidt EE et al (1983)
228:33-42
- Cortical granules, ovum**
Biliński S (1981) 215:431-436
Emanuelsson H et al (1985)
242:225-228
- Cortical reaction, ovum**
Holland ND (1980) 205:67-76; 208:169-170
- Corticospinal tract**
Vahlsing HL et al (1981)
214:279-288
- Corticosteroid treatment**
Dinsdale D et al (1986)
246:183-187
Franke H et al (1985)
242:661-667
Jung B et al (1981) 214:641-650
Kent C et al (1981) 221:385-394
Päiväranta H (1984) 238:297-305
Panzica GC et al (1985)
240:169-174
Silbermann M et al (1979)
201:51-62
- Corticosterone**
Cronshaw J et al (1985)
240:561-567
Pearce RB et al (1981)
221:45-58

- Robba C et al (1987)
248:519-525; 250:599-605
- Corticotropin-releasing factor (CRF)=-- hormone (CRH)**
Batten TFC (1986) 244:661-672
Bock R et al (1980) 212:257-278
Daikoku S et al (1984)
238:539-544;
(1985) 240:575-584
Fryer JN et al (1981)
218:129-140
Hisano S et al (1987)
249:497-507
Józsa R et al (1984) 236:245-248;
(1986) 244:681-685
Kawata M et al (1983)
230:239-246; 247-258;
232:679-684
Kovács M et al (1985)
240:455-460
Lengvári I et al (1985)
240:467-471
Liposits Z et al (1983)
229:191-196
Olivereau M et al (1984)
237:379-382;
(1987) 247:317-324
Owada K et al (1985)
242:527-530
Rémy C et al (1982) 227:569-576
Stoll G et al (1984) 236:561-566
Verhaert P et al (1984)
238:49-53; 55-59
Yamada S et al (1985)
239:299-304
Yulis CR et al (1987)
247:267-273
- Corticotropes; see also ACTH cells**
Fryer JN (1983) 234:31-38
Hansen GN et al (1980)
209:147-160
Hemming FJ et al (1983)
234:427-438
Nakamura F et al (1986)
244:627-633
Tanaka S et al (1986)
243:229-238
Yoshimura F et al (1981)
219:221-228
- Coxal organ**
Rosenberg J (1983) 230:421-430
- Crinophagy**
Poole MC et al (1981)
220:131-138
Roubos EW et al (1987)
250:441-448
Schnell AH et al (1985)
239:537-545
- Crustacean hyperglycemic hormone (CHH)**
Gorgels-Kallen JL (1985)
240:385-391
- Gorgels-Kallen JL et al (1984)
237:291-298
Kallen JLG et al (1985)
241:361-366
- Cryofixation**
Ameismeier F (1987)
247:605-612
Duvert M et al (1985)
241:129-137
Haug T (1985) 242:313-322
Lee JK et al (1985) 240:333-342
Meller K (1985) 242:289-300;
(1987) 247:155-165;
250:663-672
- Cryosectioning**
Morel G et al (1985) 240:89-93;
(1987) 248:541-550
Pies NJ et al (1985) 239:365-374
- Cryoultramicrotomy**
Morel G et al (1987)
248:541-550
- Crystal formation**
Abolins-Krogis A (1979)
204:497-506
Humbert W et al (1986)
245:599-604
Kallenbach E (1986)
246:455-461
Kerr JB et al (1986) 245:91-100
- Crystalline structures**
Bachmann S et al (1980)
213:109-120
Harding HR et al (1982)
221:633-642
Heidbüchel U (1982)
221:693-696
Lange RH et al (1982)
222:159-166
Oliphant LW (1981) 217:387-396
Raška I et al (1982) 225:461-464
- Ctenophore**
Ancil M (1985) 242:333-340
- Cumulus cells**
Suzuki F et al (1983)
231:265-274
- Cuticle**
Bitsch J (1981) 220:99-114
Cameron RA et al (1983)
234:193-200;
(1985) 239:455-458
De Leo G et al (1980)
212:91-98
Giraud-Guille M-M (1984)
236:413-420
Heimann P (1979) 202:461-478;
(1984) 235:117-128
Hipeau-Jacquotte R (1986)
245:29-35
Leise EM et al (1982) 223:43-60
McKenzie JD (1987)
248:187-199
- Mittal AK et al (1979)
202:213-230
Scalise FW et al (1984)
238:113-119
Szopa TM et al (1982)
222:269-282
Whitfield PJ et al (1983)
232:609-624
Zuccarello LV (1979)
201:459-466
- Cyanoketone**
Hurk R van den et al (1984)
237:285-289
Robba C et al (1987)
250:599-605
Yu NW et al (1987) 250:585-588
- Cyclophosphamide**
Orams HJ (1983) 234:679-690
Siegal A et al (1986) 245:183-188
- Cyproterone**
Ciocca DR (1980) 206:139-144
El Etreby MF et al (1979)
204:367-378
- Cysts**
Benjamin M (1981) 214:417-430
Familiari G et al (1985)
240:519-528
Gon G et al (1987) 250:29-33
Ito M et al (1986) 246:39-44
Khosla S et al (1986)
246:531-542
Toshimori K et al (1979)
202:63-74
- Cytoarchitectonic pattern, CNS**
Bartheld CS von et al (1984)
238:475-487
Franzoni MF et al (1984)
236:357-364
Müller U et al (1984) 235:91-98
Prasada Rao PD et al (1981)
217:505-530
Priedkalns J et al (1984)
238:23-35
Subhedar N et al (1984)
236:399-411
- Cytochalasin B, D**
Blok J et al (1982) 222:113-126
Burnham DB et al (1982)
222:201-212
Coles SJ et al (1981) 214:107-118
Cronshaw J et al (1984)
236:333-338
Dratwa M et al (1984)
236:585-591
Liebrich W (1982) 224:161-168
Nickola I et al (1986)
245:635-641
Pic P et al (1984) 237:499-508
Repasky EA et al (1981)
221:85-92
Tillmann U et al (1986)
243:579-585
- Cytochemistry**
Beier K et al (1986) 246:635-640
Kazimierczak J et al (1986)
245:487-495
Mughal S et al (1987)
250:349-354
Sanders EJ (1987) 247:465-468
Sasaki T et al (1986)
246:523-530
- Cytochrome oxidase**
Braun K et al (1985)
240:101-115; 117-127
- Cytochrome P-450**
Ishimura K et al (1985)
240:501-504;
(1986) 245:681-683
- Cytokinesis**
Gawlińska W et al (1981)
215:249-262
Sanger JM et al (1985)
240:287-292
- Cytoplasm**
Flickinger CJ et al (1980)
210:395-402
- Cytoskeleton**
Bereiter-Hahn J et al (1984)
238:129-134
Biliński SM et al (1987)
249:209-214
Blest AD et al (1982)
223:553-574;
(1983) 234:9-16
Christiani A et al (1986)
246:163-168
Couet HG de et al (1986)
244:315-319
Fraxione E (1983) 232:335-348
Green CR et al (1984)
237:185-186
Hageman GS et al (1984)
238:545-557
Isobe Y et al (1986) 244:47-56
Koury ST et al (1987)
249:69-77
Kunzenbacher I et al (1982)
222:445-458
Lee JK et al (1987) 247:195-202
Meller K (1987)
247:155-165;
250:663-672
Metuzals J et al (1981) 221:1-16
Nickola I et al (1986)
243:437-440
Palmberg L et al (1986)
246:253-262
Pic P et al (1984) 237:499-508
Pirbazari M et al (1985)
241:341-351
Pollerberg GE et al (1987)
250:227-236
Richardson GP et al (1987)
247:651-665
Slepecky N et al (1987)
248:63-66

- Stockem W et al (1982) 221:505-520; (1983) 232:79-96
Taffarel M et al (1985) 242:453-455
Turksen K et al (1987) 248:95-101
Whyte A et al (1986) 246:343-352
Wolosewick JJ (1984) 236:517-525
Yonemitsu N (1987) 250:507-512
- Darkness, exposure to**
Brandenburger JL et al (1985) 242:623-628
Eakin RM et al (1985) 242:613-622
McNulty JA (1981) 215:491-498
Omura Y et al (1980) 208:111-122
Sakai Y et al (1986) 245:127-134
- Decidua**
Miller MM et al (1982) 225:189-200
Zorn TMT et al (1986) 244:445-450
- Degeneration**
Bittner GD et al (1980) 207:143-154
Bouton MS et al (1981) 219:379-392
Burighel P et al (1984) 235:309-318
Camm J-P et al (1985) 242:649-656
Ebbesson SOE et al (1980) 206:243-250; (1981) 215:591-606
Gaill F (1980) 208:197-206
Hall-Craggs ECB (1980) 209:131-136
Irintchev A et al (1987) 249:509-521
Kerr JB et al (1985) 242:145-156
(1987) 249:451-457
Knyihár-Csillik E et al (1987) 247:599-604
Kuhn H et al (1981) 215:263-270
Kurz-Isler G et al (1982) 225:165-178
Lee J-K et al (1985) 242:279-288; (1986) 244:371-383
Maier A et al (1986) 244:635-643
Maltin CA (1986) 245:177-181
McCaig CD et al (1987) 247:41-50
O'Shea JD et al (1984) 236:477-485
Peluso JJ et al (1980) 211:105-116
Treherne JE et al (1987) 247:121-128
- Wilson AJ et al (1987) 247:497-504
Wolff JR et al (1981) 214:303-322
- Deionized water**
Olivereau M et al (1980) 208:389-404
- Dendrites**
Euteneuer U et al (1979) 202:41-62
Haug T (1985) 242:313-322
Heimann P (1979) 202:461-478
Tweedle CD et al (1986) 245:37-41
Westrum LE et al (1980) 208:171-182
- Dendritic reticulum cell**
Barrutia MSG et al (1985) 239:435-441
Dijkstra CD et al (1984) 236:203-206
Kamperdijk EWA et al (1985) 242:469-474
Radoux D et al (1984) 235:267-274
Rees EP van et al (1985) 242:391-398
- Dendritic spines**
Westrum LE et al (1980) 208:171-182
- Denervation**
Borroni E et al (1985) 241:367-372
Chiego DJ Jr et al (1981) 217:569-576; (1983) 230:197-204; (1987) 248:119-123
Dhoot GK et al (1982) 225:201-216
Hartley L et al (1987) 250:617-626
Jones R et al (1983) 232:265-280; 281-294
Kaczmarczyk G et al (1987) 249:701-705
Kemplay S (1981) 218:421-426
Kemplay S et al (1981) 217:189-198
Mattiasson A et al (1985) 239:141-146
McGeachie JK et al (1985) 242:25-32
Strömberg I et al (1985) 241:241-249
Tachibana T et al (1982) 223:659-664
Tågerud S et al (1984) 236:73-79
Welsh MG et al (1979) 204:111-126
Yokota R et al (1983) 232:399-412
Zelená J (1982) 224:673-684; (1984) 238:387-394
- Dense-core vesicles**
Matsushima S et al (1980) 208:247-252
Setoguti T et al (1985) 240:9-17
- Dental pulp**
Maeda T et al (1987) 249:13-23
- Dentin**
Maeda T et al (1986) 243:469-475
Palamara J et al (1981) 221:405-420
Schroeder L et al (1985) 242:449-451
Takano Y et al (1986) 243:91-99
- Dentinogenesis**
Gorter de Vries I et al (1986) 246:623-634
Orams HJ (1983) 234:679-690
- 2-Deoxyglucose**
Braun K et al (1985) 240:101-115; 117-127
Scheich H et al (1979) 204:17-28
- 2-Deoxyglucose method**
Buchner E et al (1980) 211:51-64
Meyer DL et al (1981) 214:659-662
- Dermal glands**
Gnatzy W (1984) 236:729-731
- Dermis**
Grinnell F et al (1986) 246:13-21
Takahashi K et al (1983) 232:539-552
- Desmin**
Khong TY et al (1986) 246:189-195
- Desmosomes**
Andries L et al (1985) 242:157-162
Beadle DJ et al (1979) 202:119-124
Fujita H et al (1986) 244:63-67
Pirbazi M et al (1985) 241:341-351
- Development, phylogenetic**
Burler A et al (1979) 201:315-326
Dearden LC et al (1986) 246:401-412
Dortland JF et al (1979) 201:423-430
Dreyfuss F et al (1979) 204:53-66
Ebbesson SOE (1980) 213:179-212
Gross DS et al (1979) 202:251-262
Kamer JC van de et al (1981) 214:575-582
Lehy T et al (1979) 203:415-426
Newgreen DF et al (1979) 203:115-140
Onozato H et al (1979) 201:409-422
Reinecke M et al (1980) 212:173-184
Sheetz JH et al (1979) 203:321-330
- Singla CL (1983) 231:415-426
Ugrumov MV et al (1979) 201:295-304
Weidner E et al (1979) 201:331-342
Wolff JR et al (1979) 201:239-248
- Development, ontogenetic**
Adachi T et al (1984) 236:47-51
Al-Nassar NAE et al (1982) 225:415-426
Alumets J et al (1980) 206:193-202
Amat P et al (1986) 243:219-221
Ameismeier F (1987) 247:605-612
Bennett Pochapin M et al (1983) 234:309-318
Bielek E (1981) 220:163-180
Bird MM (1986) 245:563-577
Bisgrove BW et al (1987) 248:335-343
Blaes N et al (1980) 213:311-324
Bonner-Weir S et al (1980) 206:157-170
Boucaut JC et al (1983) 234:135-146
Braun K et al (1986) 243:69-78
Brière N (1986) 243:567-573
Brodin E et al (1981) 216:455-470
Burke RD (1983) 229:145-154; (1985) 239:589-597
Calvert R et al (1981) 214:97-106
Cameron RA et al (1983) 234:193-200; (1985) 239:455-458
Campbell GT et al (1986) 245:673-679; (1987) 250:689-693
Cantera R et al (1987) 250:449-459
Carlsson E et al (1987) 248:169-180
Čech S et al (1983) 230:661-670
Chabot J-G et al (1987) 248:351-358
Chan AS (1983) 233:693-698
Ciofi Luzzatto A (1981) 215:133-142
Clark SA et al (1986) 243:299-302
Collins PM et al (1987) 250:681-687
Creazzo TL et al (1983) 228:1-12
Crowe R et al (1982) 227:601-608
Csato W et al (1983) 228:85-98
Dacheux F et al (1983) 228:277-296

- Daikoku S et al (1983)
233:347-354;
(1984) 238:539-544;
(1985) 242:511-518
- Delongas J-L et al (1987)
250:135-139
- Derby MA (1982) 225:379-386
- Derby MA et al (1982)
225:365-378
- Dermietzel R et al (1980)
213:81-94; 95-108
- Dijkstra CD et al (1983)
229:351-364
- Dijstra CD et al (1982)
223:545-552
- Dinsdale D et al (1986)
246:183-187
- Dziegielewska KM et al (1987) 248:33-41
- Ebbesson SOE (1980)
213:179-212
- Ehrlich D et al (1985)
239:661-666
- Ekström P et al (1983)
233:593-610
- El-Gammal S (1981)
219:297-312;
(1983) 231:251-264
- Elliott WM et al (1986)
243:629-634
- Endo Y (1984) 238:421-423
- Foelix RF et al (1987)
247:287-297
- Fontaine-Pérus J et al (1980)
213:293-300
- Fox GQ (1987) 250:115-123
- Francavilla S et al (1987)
249:257-265
- Franke H et al (1985)
242:661-667
- Gabella G et al (1983)
229:37-60
- Galabov PG et al (1983)
228:685-696
- Garcia-Martinez V et al (1987) 250:595-598
- Gaudecker B von et al (1980)
207:287-306
- Gaudecker B von et al (1982)
224:579-600
- Gemmell RT et al (1982)
223:445-454
- Gillespie JJ et al (1987)
247:445-451
- Gilon P et al (1987) 249:593-600
- Gomez RA et al (1987)
250:7-12
- Gondos B et al (1981)
215:143-152
- Grant NJ (1981) 215:171-180
- Grounds MD (1983)
234:713-722
- Grün G (1980) 207:331-340
- Guglielmoni R et al (1982)
225:95-110;
(1985) 240:381-384
- Halfter W et al (1987)
249:487-496
- Halpern-Sebold LR et al (1983) 229:75-84
- Hannappel E et al (1981)
221:321-332
- Harrison F et al (1985)
239:643-649
- Hemming FJ et al (1983)
234:427-438;
(1986) 245:457-460
- Hervonen A et al (1981)
214:33-42
- Hirakow R et al (1980)
210:95-100
- Hustert R et al (1986)
245:615-621
- Ibata Y et al (1981) 216:31-38
- Inoue K et al (1984) 235:71-75
- Isobe Y et al (1986) 244:47-56
- Jacob M et al (1984)
237:549-557
- Johnson DE et al (1987)
250:579-583
- Jones DG et al (1980)
208:237-246;
(1983) 231:533-550
- Józsa R et al (1986) 244:681-685;
(1987) 247:441-444
- Kallenbach RJ (1984)
236:237-244
- Kameda Y et al (1980)
206:403-416; 208:405-416
- Kannisto P et al (1984)
238:235-240
- Kapadia SE et al (1986)
243:289-297
- Kataoka K et al (1985)
239:531-535
- Kawano H et al (1980)
213:465-474
- Kazimierzczak J (1980)
212:241-256
- Klein RM et al (1980)
206:387-394
- Kobayashi M et al (1987)
248:315-322
- Kondo H et al (1984)
238:503-508
- Krisch B (1980) 205:453-472
- Krisch B et al (1983)
232:357-378
- Kunz YW et al (1983)
230:469-486
- Lauriola L et al (1986)
246:77-80
- Ledueque P et al (1981)
218:519-528;
(1987) 248:89-94
- Lee J-K et al (1985) 242:279-288;
(1986) 244:371-383
- Legrand Ch et al (1983)
233:389-402
- Liu L et al (1986) 244:501-513
- Majchrzak M et al (1983)
232:457-470
- Mardon HJ et al (1987)
250:157-165
- Marino TA et al (1982)
221:597-606
- Markgraf R et al (1982)
225:387-414
- Matsuda S et al (1984)
235:13-18
- Matsumoto Y et al (1985)
239:271-278
- McCaig CD et al (1987)
247:41-50
- Mendoza AS (1980) 207:227-232
- Menéndez A et al (1987)
249:443-450; 250:197-204
- Meurice JCI et al (1983)
234:351-364
- Michel K et al (1982)
222:667-676
- Miki A et al (1982) 227:23-40
- Millar TJ et al (1981)
217:155-170
- Minier LN et al (1981)
214:491-500
- Monnet-Tschudi F et al (1985) 241:85-92
- Monroe BG et al (1982)
222:389-408;
(1983) 233:81-98
- Mora-Galindo J (1986)
246:169-175
- Motta PM et al (1982)
226:493-510
- Murabe Y et al (1982)
225:469-486
- Nässel DR et al (1985)
239:423-434
- Neugebauer D-Ch (1986)
246:447-453
- Newgreen D et al (1980)
211:269-292
- Newgreen DF et al (1986)
244:299-313
- Newman-Gage H et al (1984)
237:103-109
- Nistal M et al (1986)
246:229-236
- Nowel MS et al (1981)
216:377-402
- Nykänen M (1980) 206:501-504
- Ohlsson LG et al (1987)
249:669-679
- Olson OP et al (1980)
211:303-316
- Ono K (1980) 208:253-260
- Orams HJ (1983) 234:679-690
- Osborne NN et al (1986)
243:117-123
- Osińska HE (1981) 217:425-434
- Östholm T et al (1987)
249:641-646
- Päivrinta H (1984) 238:297-305
- Palumbo C (1986) 246:125-131
- Peluso JJ et al (1983)
229:451-456
- Penney RK et al (1983)
228:375-388
- Perrier-Barta H (1983)
229:651-672
- Perry RA et al (1982)
224:369-382
- Pévet P (1980) 206:417-430
- Pic P et al (1983) 232:65-78
- Pipan N et al (1985) 242:437-443
- Polenov AL et al (1983)
232:651-668
- Prillinger L (1981) 215:563-576
- Redick ML et al (1984)
238:583-587
- Rees EP van et al (1987)
250:695-699
- Rees EP van et al (1985)
242:391-398;
(1986) 246:673-677
- Ribera J et al (1987) 248:111-117
- Rombout JHWM et al (1984)
236:207-216
- Rosenkrans WA Jr et al (1983) 233:113-124;
234:165-178
- Roy MJ (1987) 248:483-489
- Ruijter JM et al (1984)
238:595-600
- Rützel H et al (1980)
211:117-138
- Saetersdal T et al (1980)
207:21-30; 209:345-352
- Sanders EJ (1987) 247:465-468
- Sanyal S et al (1985)
241:291-297
- Sasaki F et al (1985)
239:511-517
- Sato T et al (1984) 237:269-275;
(1986) 244:321-326
- Schechter J et al (1982)
227:41-54
- Schiller A et al (1981)
221:431-442
- Schoots AFM et al (1983)
233:611-618
- Schreibman MP et al (1982)
224:81-88
- Scott JN et al (1987)
248:479-481
- Seiger Å et al (1981) 220:1-16
- Severin E et al (1984)
238:649-652
- Shearman JD et al (1987)
249:459-463
- Shirasawa N et al (1983)
231:235-250
- Smith T et al (1985) 242:197-209
- Snyder JM et al (1981)
220:17-26
- Sohal GS et al (1980)
210:383-394
- Soukup T et al (1985)
241:229-236
- Squier CA et al (1983)
234:17-30

- Steele VJ (1986) 245:117-125
Stroband HWJ et al (1981)
215:397-416
Stumpf WE et al (1984)
238:489-496
Szabó K (1983) 233:579-592
Szabó K et al (1982) 224:563-578
Takahama H et al (1984)
236:431-438
Takahashi K et al (1983)
232:539-552
Tan SS et al (1985) 240:403-416
Teitelman G et al (1987)
250:435-439
Tennyson VM et al (1986)
243:15-31
Thiedemann K-U et al (1986)
244:153-164
Tidball JG (1981) 219:327-338
Tiedemann K et al (1980)
209:95-110;
(1984) 238:165-175
Torres J Jr (1980) 208:29-34
Toshimori H et al (1987)
248:627-633
Trebichavský I et al (1981)
215:437-442
Uchiyama Y et al (1984)
237:117-122; 123-129
Ugrumov MV et al (1981)
215:635-642;
(1983) 230:649-660;
234:179-192
Ulrich GM et al (1983)
230:49-56
Veen T van et al (1984)
237:559-564
Vellguth S et al (1985)
242:579-592
Villena A et al (1983)
229:219-232
Wakai S et al (1981) 214:271-278
Watanabe YG (1981) 221:59-66;
(1985) 242:49-55
Watanabe YG et al (1985)
240:95-100
Wee EL et al (1981) 217:143-154
Weinrauder H et al (1984)
238:191-195
Westrum LE et al (1980)
208:171-182
Wiersbowski A et al (1982)
223:335-348
Wild P et al (1985) 240:585-591
Wilson DB et al (1980)
211:441-448
Wolf KW et al (1987)
250:421-424
Wree A et al (1985) 242:433-436
Wrobel K-H et al (1986)
246:387-400
Yamashita T et al (1986)
244:121-131
Yashiro T et al (1981)
216:39-46
Zentel HJ et al (1987)
249:227-234
Zilles K et al (1983) 229:423-432
Zuurveld JGEM et al (1985)
241:183-192
- Dexamethasone**
Dayer AM et al (1985)
239:703-705
Lie RK et al (1981) 216:661-664
Notter MFD et al (1986)
244:69-76
Piezzi RS et al (1981)
220:213-218
Tischler AS et al (1982)
225:525-542
- Diabetes insipidus**
Krisch B et al (1986)
244:351-358
Ottosen PD et al (1987)
249:311-315
- Diamide**
Publicover SJ et al (1979)
203:291-300
- Diaphragm**
Andreev DP et al (1986)
243:415-420
- Diazepam**
Perez-Rico C et al (1984)
238:81-85
- Dichloromethylene diphosphonate**
Roosjen N van et al (1984)
238:355-358
- Diencephalon**
Bartheld CS von et al (1986)
245:143-158
Bosler O et al (1987)
248:393-398
Sterling RJ et al (1982)
222:283-298
- Diet, special**
Storme G et al (1981)
216:221-226
- Differentiation**
Bird MM (1986) 245:563-577
Bjorenson JE (1985) 240:367-373
Brederoo P et al (1983)
234:469-496
Chabot J-G et al (1987)
248:351-358
Chuah MI et al (1986)
243:359-365
Ciofi Luzzatto A (1981)
215:133-142
Collins PM et al (1987)
250:681-687
Delongas J-L et al (1987)
250:135-139
Delongas JL et al (1985)
241:657-662
Derby MA (1982) 225:379-386
Derby MA et al (1982)
225:365-378
Egginton S et al (1982)
222:563-578
Fukamachi H (1986) 243:65-68
Gon G et al (1987) 250:29-33
Hachisuka H et al (1986)
246:557-560
Hayward AF et al (1982)
227:619-632
Heynen MJ et al (1985)
239:235-239
Hirai S et al (1986) 243:487-493
Hirakow R et al (1980)
210:95-100
Jalouzet R et al (1981)
214:195-200
Jundt G et al (1987) 248:409-415
Kameda Y (1984) 238:263-269
Kirkpatrick CJ (1980)
210:111-120
Lee J-K et al (1986) 244:371-383
Liu L et al (1986) 244:501-513
Löwkvist B et al (1987)
249:151-160
Malorny U et al (1986)
243:421-428
Marche P et al (1980) 212:63-72
Marson A-M et al (1979)
203:393-402
Matsumoto Y et al (1985)
239:271-278
Müller W et al (1980)
209:295-314
Neugebauer DCh (1986)
246:447-453
Neugebauer DCh et al (1985)
240:449-453
Newgreen DF et al (1980)
208:1-20
Penney RK et al (1983)
228:375-388
Quennedey A et al (1983)
232:493-512
Ramsay TG et al (1987)
250:185-190
Richardson GP et al (1987)
247:651-665
Sanders EJ et al (1981)
220:539-548
Sinowatz F et al (1981)
219:511-524
Smetana K et al (1984)
237:367-370
Smith CA et al (1987)
247:433-440
Stenevi U et al (1980)
205:217-228
Teitelman G et al (1987)
250:435-439
Ugrumov MV et al (1979)
201:295-304
Unsicker K et al (1981)
215:341-368;
(1985) 241:207-217
Vellguth S et al (1985)
242:579-592
Vollmer G et al (1987)
250:481-487
Zagon IS et al (1986)
246:561-565
- Digestive tract**
Billingsley PF et al (1985)
241:421-428
Burighel P et al (1984)
235:309-318
Gaill F (1981) 219:185-196
Georges D (1985) 242:341-348
Gorvel JP et al (1985)
239:241-248
Hecker H et al (1981)
219:619-628
Pestarino M (1982) 226:231-236
Petralia RS et al (1980)
206:145-156
Rawdon BB et al (1981)
220:279-292
Reinecke M (1981) 219:445-456
Reinecke M et al (1980)
212:173-184
Ruiter AJH de et al (1985)
240:191-198
Trier JS et al (1980) 206:379-386
Vandell IM et al (1986)
246:197-204
- Digitonin permeabilization**
Nordmann JJ et al (1986)
246:365-371
- Dihydrotestosterone**
Keefer DA et al (1987)
249:477-479
Sar M et al (1979) 203:1-8
- Disaccharidases**
Bernstein J et al (1981)
220:555-560
- Discocilia**
Matera EM et al (1982)
222:25-40
- Disulfiram**
Wartof S (1981) 215:417-424
- Disuse atrophy, involution**
Anderson M (1979) 203:503-506
Rosser BWC et al (1987)
247:689-696
- Diurnal changes; see also Circadian rhythm**
Bessone R et al (1985)
240:393-396
Hafner GS et al (1980)
210:525-525
Yorke MA et al (1984)
235:177-186
- DNA**
Anteunis A et al (1984)
235:65-70
Hossler FE (1982) 226:531-540
Ishikawa T (1986) 243:445-448
Knibiehler B et al (1984)
236:279-288
Leutz A et al (1981) 220:393-404

- Lütcke H et al (1987)
247:385-391
- Markozashvili MI et al (1984)
238:369-379
- Palmberg L et al (1986)
246:253-262
- Smith PJS et al (1987)
247:129-135
- Thyberg J et al (1985)
239:69-74
- Dolichols**
Lyerla TA et al (1987)
250:627-632
- Dopamine**
Boer HH et al (1984)
238:411-412
- Elekes K et al (1987)
250:167-180
- Kah A et al (1984) 238:621-626
- Kah O et al (1986) 244:577-582
- Schimchowitsch S et al (1983)
228:255-264
- Stoll G et al (1984) 236:561-566
- Takeda S et al (1986)
243:125-128
- Thureson-Klein Å et al (1984)
236:53-65
- Vieillemaire J et al (1984)
237:391-394
- Dopamine β -hydroxylase**
Heym C et al (1984) 235:411-418
- Kondo Y et al (1983)
228:405-408
- Osborne NN (1984) 237:605-608
- Trifaró JM et al (1984)
235:365-370
- Dorsal root ganglia**
Taylor DCM et al (1982)
226:555-564
- Double cone**
Nishimura Y et al (1981)
218:113-116
- Duodenum**
Aoki M et al (1984) 236:685-692
- Dupouy JP et al (1983)
231:463-468
- Enerbäck L et al (1981)
214:239-246
- Fukamachi H (1986) 243:65-68
- Gilon P et al (1987) 249:593-600
- Kataoka K et al (1985)
239:531-535
- Marche P et al (1980) 212:63-72
- Nilsson O et al (1987)
248:49-54
- Stenling R et al (1981)
217:11-22
- Teillet M-A et al (1981)
217:65-78
- Tsumuraya M et al (1986)
244:519-525
- Wade PR et al (1985)
241:557-563
- Warembourg M et al (1987)
247:51-57
- Watanabe T et al (1987)
247:25-32
- Dura mater**
Edvinsson L et al (1983)
234:1-8
- Krisch B et al (1984)
236:439-452
- Seitz R et al (1981) 220:61-72
- Dye coupling**
Baldwin KM (1981) 221:279-294
- Bennett Pochapin M et al (1983) 234:309-318
- Sanger JM et al (1985)
240:287-292
- Santos-Sacchi J (1986)
245:525-529
- Dynorphin**
Gibbins IL et al (1987)
248:417-437
- Kummer W et al (1986)
245:657-665
- Macrae IM et al (1986)
244:173-180
- Ear, external**
Kostović-Knežević L et al (1981) 218:149-160
- Ear, middle**
Uddman R et al (1984)
237:321-327;
(1985) 241:551-555
- Ecdysial gland**
Birkenbeil H et al (1983)
233:233-236
- Maissiat R et al (1979)
203:403-414
- Ecdysone**
Birkenbeil H (1983) 229:433-442
- Buchholz C et al (1980)
206:83-94
- Chu HM et al (1980) 213:1-8
- Komüves LG et al (1985)
240:215-221
- Quennedey A et al (1983)
232:493-512
- Romer F et al (1981)
216:445-453
- Szopa TM et al (1982)
222:269-282
- Ectoderm**
Takeuchi IK et al (1982)
226:257-266
- Elastic fibers**
Hesse I (1987) 248:589-593
- Electric organ**
Egea G et al (1987) 248:207-214
- Esquibel MA et al (1985)
241:585-592
- Fox GQ (1987) 250:115-123
- Gerbracht U et al (1983)
230:171-184
- Janetzko A et al (1987)
247:613-624
- Jones RT et al (1982)
223:117-126; 224:685-688
- Machado RD et al (1980)
213:69-80;
(1983) 234:641-654
- Solsona C et al (1981)
220:857-872
- Souza W de et al (1979)
202:275-282
- Walker JH et al (1982)
223:101-116
- Electrical charge**
Trimble JJ III et al (1980)
205:55-66
- Electrical stimulation**
Solsona C et al (1981)
220:857-872
- Electrocyte**
Esquibel MA et al (1985)
241:585-592
- Machado RD et al (1980)
213:69-80;
(1983) 234:641-654
- Richardson GP et al (1987)
247:651-665
- Taffarel M et al (1985)
242:453-455
- Waxman SG et al (1980)
208:343-352
- Electroreception**
Denizot JP et al (1987)
249:301-309
- Fritzsche B et al (1983)
229:483-504
- Istenci L et al (1984)
235:393-402
- Machado RD et al (1980)
213:69-80
- Richardson GP et al (1987)
247:651-665
- Taffarel M et al (1985)
242:453-455
- Embryo transfer**
Birkenfeld A et al (1985)
241:495-503
- Enamel**
Ferreira JM et al (1985)
242:349-355
- Kallenbach E (1986)
246:455-461
- Palamara J et al (1981)
221:405-420;
(1984) 238:329-337
- Enamel epithelium**
Takano Y et al (1986)
243:91-99
- Enamel organ**
Matthiesen ME et al (1980)
205:361-370; 371-382
- Sasaki T et al (1986)
246:523-530
- Enameloid**
Kerebel L-M et al (1980)
206:211-224
- Encapsulation**
Porchet-Henneré E et al (1987) 248:463-471
- Endocardium**
Berge PI (1979) 201:181-195
- Leknes IL (1980) 210:1-10;
(1981) 218:23-28
- Endocytosis**
Blest AD et al (1981)
217:267-282
- Blok J et al (1981) 216:1-14;
(1982) 222:113-126
- Brandenburger JL et al (1983)
232:35-52
- Bruyn PPH de et al (1985)
240:1-7
- Bursztajn S et al (1987)
248:535-540
- Cheng TP-O (1986) 244:613-619
- Christensen EI (1986)
243:101-108
- Coleman R et al (1987)
249:577-586
- Cooper TG et al (1987)
248:527-530
- DiMario PJ et al (1986)
246:103-108
- Eakin RM et al (1985)
242:613-622
- Franke H et al (1987)
249:221-226
- Fujita H et al (1984) 237:375-377;
(1987) 250:251-255
- Grönblad M et al (1982)
226:37-50
- Hamlett WC et al (1987)
247:275-285
- Hatae T et al (1986) 244:39-46; 246:271-278
- Iida H et al (1984) 238:523-528;
(1985) 240:553-560;
(1986) 243:449-452
- Ishimura K et al (1980)
206:233-242
- Jennes L et al (1985)
239:311-315
- Kawakami H et al (1986)
245:465-469
- Lin C-T et al (1982) 224:647-654
- Morales C et al (1983)
230:503-510;
(1986) 245:323-330
- Neiss WF (1984) 235:463-466
- Nilsson M et al (1987)
250:295-303
- Pino RM (1987) 250:257-266
- Renau-Piqueras J et al (1985)
240:743-746
- Suzuki H et al (1985)
240:513-517
- Tägerud S et al (1984)
236:73-79
- Thyberg J et al (1985)
241:299-303
- Welsch U et al (1984)
235:433-438
- Endoderm**
Hamlett WC et al (1987)
247:275-285
- Zalik SE et al (1982)
225:223-228
- Endogenous peroxidase**
Christensen TG et al (1981)
214:407-416

Endolymphatic sac

- Kawamata S et al (1987)
249:57-62

Endometrium

- Abrahamsohn P et al (1983)
229:269-280
Cornillie FJ et al (1984)
237:371-373;
(1985) 239:467-476
Dollar JR et al (1981)
217:611-624
Lundkvist Ö et al (1982)
225:355-364
O'Shea JD et al (1984)
236:477-485
Peel S et al (1983) 233:647-656
Pollard JW et al (1987)
249:533-540
Pryse-Davies J et al (1979)
203:493-498
Ricketts AP et al (1984)
236:421-429
Secchi J et al (1987) 248:359-364
Stroband HWJ et al (1986)
246:81-89
Uchida TA et al (1984)
236:327-331
Zorn TMT et al (1986)
244:445-450

Endomysium

- Kovanen V et al (1987)
248:247-255

Endoplasmic reticulum, rough

- Bergeron M et al (1987)
247:215-225
Dunn J et al (1984) 238:589-594
Graf R et al (1980) 208:507-510
Kaneta M et al (1981)
220:219-222
Kikuchi S et al (1984)
236:15-18
Lagopoulos M et al (1985)
241:683-685
Lewan L et al (1985)
240:243-246
Lolait SJ et al (1980)
210:145-154
Nunez EA et al (1981)
215:215-222
Raška I et al (1982) 225:461-464
Samuel LH et al (1987)
247:203-213
Suzuki Y et al (1979)
201:503-506
Taira K et al (1981) 220:669-672
Weakley BS et al (1982)
223:127-140

Endoplasmic reticulum, smooth

- Aguas AP (1983) 228:677-684
Castel M et al (1980)
210:205-222
Forge A (1982) 226:375-388
Garcia JM et al (1982)
227:221-224

- Ishimura K et al (1985)
240:501-504;
(1986) 245:681-683

- Kümmel G (1981) 214:663-666
Meller K (1983) 231:347-356
Pan LC et al (1987) 250:215-220
Yorke MA et al (1985)
240:641-648; 241:623-628;
629-637

Endoplasmic reticulum, specialized

- Dunn J et al (1984) 238:589-594
Inomata K et al (1983)
232:487-492
Kallenbach RJ (1984)
236:237-244
Kikuchi S et al (1984)
236:15-18
Moller OJ et al (1983)
228:13-20
Yorke MA et al (1984)
235:177-186

 α -, β -Endorphin

- Bäck N et al (1985) 241:1-8
Dacheux F (1981) 215:87-102;
(1984) 235:615-621
Doerr-Schott J et al (1981)
217:79-92
Duve H et al (1983) 233:415-426
Eys GJJM van et al (1981)
215:625-634
Hisano S et al (1982)
224:303-314
Kummer W et al (1986)
245:657-665
Leander S et al (1984)
235:521-531
Leonardelli J et al (1979)
203:201-208
Li JY et al (1979) 204:37-52
Stoeckel ME et al (1985)
242:365-370
Watkins WB (1980) 207:65-80
Watkins WB et al (1981)
215:577-590

Endorphin-like immunoreactivity

- Bloch B et al (1979) 204:1-16
Leonardelli J et al (1979)
203:201-208
Stoeckel ME et al (1985)
242:365-370
Takeda S et al (1986)
243:125-128

Endosalpinx

- Rüsse I et al (1979) 201:145-158

Endostyle

- Ericson LE et al (1985)
241:267-273
Fredriksson G et al (1985)
241:257-266
Georges D (1985) 242:341-348

Endothelial-specific granules

- Fujimoto S et al (1982)
227:509-518

Endothelium

- Bär T et al (1984) 235:99-106; 236:491-493
Bereiter-Hahn J et al (1984)
238:129-134
Bowman PD et al (1985)
241:479-486
Brown JA et al (1983)
230:205-218
Bruyn de PPH et al (1985)
240:1-7
Bundgaard M (1987)
249:359-365
Cornillie FJ et al (1984)
237:371-373
Davenport WD Jr et al (1985)
240:251-253
Davison W (1987) 248:703-708
Dobrina A et al (1983)
232:579-592
Essner E et al (1983)
231:571-578
Ferri S et al (1981) 219:649-658
Fraser JRE et al (1985)
242:505-510
Fujimoto S et al (1982)
227:509-518
Garcia-Martinez V et al
(1987) 250:595-598
Hansson H-A et al (1987)
250:499-505
Hart TK et al (1985)
241:305-315
Hirabayashi M et al (1984)
236:19-25
Kagawa H et al (1987)
249:557-563
Kimani JK (1981) 219:441-444
Leeuw AM de et al (1982)
223:201-216
Litwin JA (1984) 238:635-642
Milici AJ et al (1986)
244:493-499
Mink D et al (1984) 236:567-576
Noguchi Y et al (1986)
246:487-494
Okuda T et al (1983)
231:117-128
Pino RM (1986) 243:145-155,
157-164;
(1987) 250:257-266
Pino RM et al (1980) 208:21-28
Rogers KA et al (1986)
243:223-227
Schlage WK (1986) 245:445-451
Sibley CP et al (1982)
223:165-178;
(1983) 229:365-378
Smedsrød B et al (1985)
241:639-649
Smolich JJ et al (1984)
236:117-119
Soskolne WA (1979)
203:487-492

- Tillmann U et al (1986)
243:579-585

- Trusal LR et al (1984)
237:419-425

- Vinters HV et al (1987)
249:657-667

Endurance training

- Kovanen V et al (1987)
248:247-255

Energy metabolism

- Bereiter-Hahn J et al (1984)
238:129-134
Korohoda W et al (1983)
231:675-692

Enkephalins; see also Met-Enkephalin

- Beauvillain JC et al (1982)
224:1-14;
(1983) 228:265-276
Bohn MC et al (1983)
231:469-480
Bruun A et al (1985) 241:17-24
Daniel EE et al (1987)
247:377-384
Dores RM et al (1984)
235:107-115
Fried G et al (1986) 243:495-508
Gesser BP et al (1986)
246:33-37
Gibbins IL (1983) 229:137-144
Gustafsson MKS et al (1985)
240:255-260
Hartschuh W et al (1979)
201:343-348
Hervonen A et al (1981)
214:33-42
Heym C et al (1984) 235:411-418
Jaros PP et al (1985)
241:111-117
Jönsson AC (1985) 240:361-365
Kapadia SE et al (1986)
243:289-297
Lundberg JM et al (1985)
239:9-18
Nordmann JJ et al (1986)
246:177-182
Schoenen J et al (1986)
246:641-645
Wang Y-N et al (1986)
244:77-85
Yamada J et al (1983)
234:153-164
Zagon IS et al (1986)
246:561-565

Enkephalin-like immunoreactivity

- Fingerman M et al (1985)
241:473-477
Leander S et al (1981)
215:21-40
Marchand C-R et al (1986)
245:337-341
Schoenen J et al (1986)
246:641-645
Stefano GB et al (1983)
230:147-154

- Vaalisti A et al (1985)
239:683-687
- Wang Y-N et al (1986)
244:77-85
- Enolase, neuron-specific**
- Cutz E et al (1986) 244:227-233
- Takahashi S et al (1984)
238:231-234
- Enterocytes**
- Bernstein J et al (1981)
220:555-560
- Blok J et al (1981) 215:1-12;
218:227-252
- Buschmann RJ (1983)
231:289-300
- Georgopoulou U et al (1986)
245:387-395
- Marche P et al (1980) 212:63-72
- Michaels JE (1980) 210:121-132
- Rombout JHWM et al (1985)
239:519-530
- Ruiter AJH de et al (1985)
240:191-198
- Teillet M-A et al (1981)
217:65-78
- Enterochromaffin cells**
- Inokuchi H et al (1984)
235:703-705
- Nilsson O et al (1987)
248:49-54
- Wade PR et al (1985)
241:557-563
- Enteroendocrine cells**
- Andriès JC et al (1985)
240:323-332
- Buchan AMJ et al (1980)
211:331-344
- Endo Y (1984) 238:421-423
- Endo Y et al (1982) 222:515-522
- Fritsch HAR et al (1982)
223:369-402
- Furness JB et al (1987)
250:607-615
- Garaud JC et al (1980)
213:121-136
- Inokuchi H et al (1984)
235:703-705
- Iwanaga T et al (1981)
217:283-288
- Johnston CF et al (1985)
239:229-233;
(1986) 246:205-210
- Jönsson AC (1985) 240:361-365
- Keast JR et al (1987)
248:565-577
- Lehy T et al (1979) 203:415-426
- Luciano L et al (1980)
208:207-228
- Noaillac-Depeyre J et al (1982) 221:657-678
- Rawdon BB et al (1981)
220:279-292
- Reinecke M (1981) 219:445-456
- Reinecke M et al (1980)
212:173-184
- Rombout JHWM et al (1979)
203:9-24;
(1982) 227:577-594;
(1984) 237:57-65
- Wade PR et al (1985)
241:557-563
- Watanabe T et al (1987)
247:25-32
- Yamada J et al (1982)
226:113-120;
(1983) 234:153-164
- Enucleation**
- Flickinger CJ et al (1980)
210:395-402
- Leadem CA et al (1982)
227:343-350
- Richoux JP et al (1980)
209:455-472
- Environmental factors**
- Barakat I et al (1986)
245:497-505
- Priedkalns J et al (1984)
238:23-35
- Enzyme secretion**
- Rausch U et al (1985)
242:641-644
- Enzyme synthesis**
- Rausch U et al (1985)
242:633-639;
(1987) 249:63-67
- Ependyma**
- Agnew WF et al (1980)
208:261-282
- Anderson MJ et al (1981)
219:1-8
- Didier M et al (1986)
245:343-351
- Fukuda T et al (1987)
247:555-564
- Gona AG et al (1982)
225:443-448
- Gotow T et al (1979)
201:207-226;
(1980) 206:303-318
- Korf H-W et al (1984)
236:217-227
- Kozłowski GP et al (1985)
242:301-311
- Kroh H et al (1981) 219:217-220
- Larsson L (1981) 214:1-22
- Mack A et al (1987) 248:619-625
- McKenna OC et al (1980)
207:321-330
- Meinzel R et al (1986)
245:605-613
- Menéndez A et al (1987)
249:443-450; 250:197-204
- Mestres P et al (1981)
218:41-58
- Michaels JE et al (1980)
211:449-464
- Monroe BG et al (1982)
222:389-408
- Neuhaus J et al (1985)
242:185-190
- Rodríguez EM et al (1984)
237:427-441; 443-449
- Rodríguez S et al (1985)
240:649-662
- Samarasinghe D et al (1980)
213:417-432
- Seitz R et al (1981) 220:61-72
- Takei Y et al (1980) 205:273-288
- Tornheim PA et al (1979)
202:479-492
- Tramu G et al (1983)
228:297-312
- Waele De G et al (1979)
203:53-64
- Yoshioka T et al (1985)
241:415-420
- Zimmermann P (1982)
227:113-128
- Ependymal cysts**
- Fukuda T et al (1987)
247:555-564
- Gotow T et al (1980)
206:303-318
- Epiblast**
- Al-Nassar NAE et al (1982)
225:415-426
- Gillespie JL et al (1987)
247:445-451
- Sanders EJ et al (1981)
220:539-548
- Epidermis**
- Berdan RC et al (1985)
239:111-122
- Blackstock N et al (1980)
210:359-370
- Brysk MM et al (1986)
245:215-221
- Cloney RA et al (1982)
222:547-562
- Donaldson DJ et al (1984)
235:221-224
- Fukuyama K et al (1982)
223:313-324;
(1985) 240:417-423
- Gnatzy W et al (1980)
213:369-392
- Grinnell F et al (1986)
246:13-21
- Hachisuka H et al (1986)
246:557-560
- Harris P et al (1984) 236:27-33
- Hayward AF et al (1982)
227:619-632
- Holy JM et al (1986)
244:459-468
- Kobayashi M et al (1987)
248:315-322
- Kunzenbacher I et al (1982)
222:445-458
- Landmann L et al (1980)
210:353-358;
(1981) 215:369-382
- Leise EM et al (1982) 223:43-60
- Lindinger MI (1984)
238:395-405
- Maclean S (1980) 210:435-446
- Mechtersheimer G et al (1986) 244:471-478
- Menon GK et al (1986)
244:385-394
- Myhrberg HE (1979)
203:257-266
- Nakano S et al (1987)
249:331-336
- Ovalle WK Jr (1979)
204:233-242
- Pascolini R et al (1984)
236:345-349
- Pickering AD et al (1987)
247:259-265
- Quennedey A et al (1983)
232:493-512
- Riddle CV (1985) 241:687-689
- Schoots AFM et al (1983)
229:573-590
- Squier CA et al (1983)
230:615-630
- Sundermann G (1983)
232:669-678
- Torrence SA et al (1981)
216:293-312
- Wendelaar Bonga SE et al (1981) 221:109-124
- Worst PKM et al (1982)
225:65-78
- Epididymis**
- Cavicchia JC (1979) 201:451-458
- Cooper TG et al (1987)
248:527-530
- Dacheux F et al (1987)
249:89-99
- Delongas J-L et al (1987)
250:135-139
- Delongas JL et al (1985)
241:657-662
- Depeiges A et al (1985)
239:463-466
- Dufaure JP et al (1983)
234:403-410
- El Etreby MF et al (1983)
229:61-74
- Francavilla S et al (1983)
233:523-538;
(1987) 249:257-265
- Goldberg RB (1984) 237:337-342
- Greenberg J et al (1985)
239:395-404
- Jones RC et al (1984)
237:525-535
- Nadakavukaren MJ et al (1979) 204:293-296
- Suzuki F et al (1986) 243:79-89
- Toshimori K et al (1987)
250:673-680
- Wang YF et al (1983)
233:517-522
- Yeung CH et al (1982)
226:407-426
- Epiphysis, bone**
- Barckhaus RH et al (1981)
217:661-666
- Epithalamus**
- Møller M et al (1979) 201:1-9
- Epithelial cell proliferation**
- Klein RM et al (1980)
206:387-394

- Trier JS et al (1980) 206:379-386
- Epithelial cells**
- Bartels H (1984) 238:657-659
- Brooker BE (1980) 210:321-332
- Delongas JL et al (1985) 241:657-662
- Fukamachi H (1986) 243:65-68
- Fukuyama K et al (1985) 240:417-423
- Gaffney EV et al (1981) 220:611-622
- Gaudecker von B et al (1986) 244:403-412
- Gotow T et al (1983) 230:689-694
- Ichihara I et al (1979) 203:181-188;
(1985) 242:519-525
- Ishimura K et al (1984) 235:207-209; 238:653-656;
(1985) 240:501-504
- Khosla S et al (1986) 246:531-542
- Kiktenko AI (1986) 244:239-240
- Korte GE et al (1986) 245:135-142
- Lensky Y et al (1985) 240:153-158
- Lepault L et al (1980) 209:217-224
- Lindinger MI (1984) 238:395-405
- Mackenzie IC et al (1984) 235:551-559
- Mann GE et al (1986) 246:353-358
- Mauchamp J et al (1979) 204:417-430
- Meller K (1985) 239:189-201
- Møller JC et al (1986) 244:479-491
- Myagkaya G et al (1979) 203:209-222
- Nonnotte L et al (1986) 243:619-628
- Pothier P et al (1980) 211:405-418
- Rombout JHWM et al (1984) 236:207-216
- Sarikas SN et al (1986) 246:109-117
- Schroeder HE et al (1986) 243:661-671
- Ueno S et al (1984) 235:3-11
- Viehberger G (1982) 224:449-454
- Wijngaert FP van de et al (1984) 237:227-237
- Winterhager E et al (1984) 235:357-363
- Epithelial differentiation**
- Kiktenko AI (1986) 244:239-240
- Müller-Glauser W (1981) 221:147-156
- Schroeder HE et al (1979) 202:75-98;
(1986) 243:661-671
- Smith T et al (1985) 242:197-209
- Squier CA et al (1983) 230:615-630
- Epithelial transport**
- Baron DA et al (1986) 246:589-594
- Gillespie JI et al (1987) 247:445-451
- Graf F et al (1985) 242:83-95
- Greven G (1980) 212:147-162
- Marshall AT et al (1987) 249:179-188
- Ruiter AJH de et al (1985) 240:191-198
- Ueno S et al (1984) 235:3-11
- Epithelio-mesenchymal interactions**
- Dow KE et al (1983) 231:83-92
- Kinoshita T et al (1986) 245:297-304
- Mackenzie IC et al (1987) 248:137-141
- Epithelium**
- Birkenfeld A et al (1985) 239:497-503
- Bitsch J (1981) 220:99-114
- Bohnert A et al (1986) 244:413-431
- Breipohl W et al (1981) 215:465-474
- Campbell RD (1987) 249:189-197
- Chuang-Tseng MP et al (1982) 225:249-258
- Cobb JLS et al (1979) 202:155-164
- Dahm HH et al (1980) 211:83-94
- Drenckhahn D et al (1980) 205:163-166
- Echt R et al (1982) 224:129-136
- Hill MW et al (1984) 237:473-478
- Holderegger Ch (1980) 213:475-482
- Jangoux M et al (1985) 242:657-660
- King BF (1985) 239:249-252
- Leino RL et al (1984) 236:121-128
- Lo W-K et al (1986) 244:253-263
- Mackenzie IC et al (1985) 242:551-556
- Meller K (1985) 239:189-201
- Mora-Galindo J (1986) 246:169-175
- Müller W et al (1980) 209:295-314
- Nair PNR et al (1984) 237:619-627
- Nakano S et al (1987) 249:331-336
- Newgreen D (1984) 236:265-277
- Pack RJ et al (1980) 208:65-84
- Pipan N et al (1986) 246:647-652
- Pollard JW et al (1987) 249:533-540
- Reibel J (1987) 248:345-350
- Roy MJ (1987) 248:483-489
- Roy MJ et al (1987) 248:635-644; 645-651
- Sanders EJ et al (1981) 220:539-548
- Thiébaud F et al (1986) 246:1-6
- Trimble JJ III et al (1980) 205:55-66
- Walker DC et al (1984) 235:607-613
- Widdicombe JH et al (1987) 247:95-103
- Youson JH (1982) 223:255-266
- Erythroblasts**
- Heynen MJ et al (1982) 224:397-408; (1985) 239:235-239
- Smetana K et al (1984) 237:367-370
- Erythrocytes**
- Bannister LH et al (1986) 245:281-290
- Madsen KM et al (1982) 226:363-374
- Wise GE et al (1981) 214:129-136;
(1987) 248:267-273
- Erythrolysosomes**
- Myagkaya G et al (1979) 203:209-222
- Erythrophagocytosis**
- Myagkaya G et al (1981) 214:501-518
- Pino RM et al (1983) 231:49-54
- Erythropoiesis**
- Fonfria J et al (1983) 232:445-456
- Frangioni G et al (1980) 207:233-240
- Gallicchio VS et al (1983) 233:175-182
- Heynen MJ et al (1982) 224:397-408;
(1985) 239:235-239
- Kendall MD (1980) 212:307-314
- Repasky EA et al (1981) 221:85-92
- Esophagus**
- Hirji KN (1982) 226:195-200
- Vaillant C et al (1980) 211:511-521
- Whitmore I (1983) 234:365-376
- Estivation**
- Jiménez-Tabata A et al (1985) 242:677-679
- Estradiol**
- Bun Ng T et al (1984) 236:651-659
- El Etreby MF et al (1979) 204:367-378
- Fährhaus-van Ree GE et al (1983) 232:157-176
- Hutz RJ et al (1987) 250:101-104
- Magalhães MM et al (1984) 238:559-564
- Malendowicz LK et al (1982) 227:651-658
- McNulty JA et al (1986) 243:353-357
- Morel G et al (1985) 240:89-93
- Oliverau M et al (1986) 246:425-437
- Peute J et al (1985) 242:377-382
- Reifel CW et al (1983) 232:249-256
- Schechter J et al (1982) 227:41-54
- Schulz R (1986) 245:629-633
- Tardy J et al (1980) 213:213-220
- Weaker FJ et al (1981) 220:773-780;
(1983) 231:593-602
- Estradiol-17 β -uptake**
- Kagawa H et al (1981) 218:315-330
- Peute J et al (1985) 242:377-382
- Tam PPL et al (1983) 231:579-592
- Vass MA et al (1979) 202:171-176
- Estron**
- Cohen RS et al (1984) 235:485-489
- Hunter SJ et al (1985) 242:565-568
- Hutz RJ et al (1987) 248:531-534
- Keefer DA (1981) 215:75-86
- Keefer DA et al (1987) 249:477-479
- Nogami H et al (1985) 242:629-632;
(1987) 248:75-78
- Zimmermann P (1982) 227:113-128
- Estron receptors**
- Winborn WB et al (1983) 230:219-224
- Estron treatment**
- Cohen RS et al (1981) 217:451-470
- Flandroy L et al (1983) 233:639-646
- Keefer DA (1980) 209:167-176
- Nogami H (1984) 237:195-202
- Peluso JJ et al (1981) 216:615-624
- Pollard JW et al (1987) 249:533-540
- Rhodes CH et al (1981) 216:47-56
- Saunders SL et al (1983) 232:21-34

- Stokreef JC et al (1986)
243:255-261
- Estrous cycle**
Curry Jr TE et al (1984)
236:257-263
Peluso JJ et al (1982)
225:229-234;
(1984) 238:159-163
Polkowska J et al (1980)
208:327-342
Poole MC et al (1981)
220:131-138
Spaniel-Borowski K (1987)
248:699-702
Stroband HWJ et al (1986)
246:81-89
Winterhager E et al (1985)
241:325-331
- Ethacrynic acid**
Forge A (1982) 226:375-388
- Ethanol**
Pies NJ et al (1985) 239:365-374
- Excitation-contraction coupling**
Cavey MJ et al (1981)
218:475-486
- Excretory system**
Weglarska B (1980) 207:171-182
- Exocrine glands**
Nagato T et al (1980) 209:1-10
Teitelman G et al (1987)
250:435-439
- Exocytosis**
Agnew WF et al (1980)
208:261-282
Aughstein AA et al (1987)
249:427-436
Bignell DE et al (1982)
222:187-200
Buma P et al (1983) 233:143-160
Bytzer P et al (1981) 216:647-654
Endo Y et al (1982) 222:515-522
Golding DW et al (1987)
249:421-425
Gómez MI et al (1984)
237:191-194
Graf R et al (1986) 245:19-27
Greenberg A et al (1982)
226:655-666
Grönblad M (1983) 229:627-638
Grönblad M et al (1981)
217:93-104
Gustafsson MKS et al (1981)
220:473-480
Holm Nielsen E et al (1981)
216:635-646
Ishimura K et al (1980)
206:233-242
Kurihara H et al (1986)
243:311-316
Kwan PWL et al (1982)
226:689-694
Nickerson SC et al (1980)
207:361-376
- Nordmann JJ et al (1980)
205:31-42
- Noteborn HPJM et al (1986)
245:223-225
- Phaneuf S et al (1984)
235:699-701
- Roubos EW et al (1980)
207:267-276;
(1981) 215:63-74;
(1987) 250:441-448
- Söderhäll K et al (1986)
245:43-49
- Taugner R et al (1984)
237:459-472
- Winterhager E et al (1983)
231:623-636
- Yamashina S et al (1981)
214:483-490
- Extracellular matrix, - structures**
Boucaut JC et al (1983)
234:135-146
Cameron RA et al (1983)
234:193-200;
(1985) 239:455-458
Darribère T et al (1985)
239:75-80
Darribère T et al (1986)
246:45-51
Derby MA (1982) 225:379-386
Donaldson DJ et al (1984)
235:221-224
Gabella G (1984) 235:275-283
Harrisson F et al (1985)
239:643-649
Kingsley RJ et al (1984)
235:533-538
Newgreen D et al (1980)
211:269-292
Newgreen DF (1982)
227:297-318
Newgreen DF et al (1986)
244:299-313
Richardson GP et al (1987)
247:651-665
Robinson TF et al (1987)
249:247-255
Stark-Vancs V et al (1984)
238:1-12
Stein H et al (1981) 214:449-454
Trusal LR et al (1984)
237:419-425
Tsukamoto Y (1983)
234:579-594
Wasano K et al (1985)
239:485-495
- Extracellular space**
Abraham M et al (1982)
225:567-580;
(1984) 235:403-410
Bold AJ de et al (1980)
207:347-360
Browning J et al (1981)
215:153-170
Chi C et al (1981) 214:541-552
Leatherland JF et al (1982)
227:439-450
- Squier CA et al (1983)
234:17-30
- Extravascular transfer**
Abraham M et al (1982)
225:567-580
Williams DS (1980) 206:225-232
- Eyelid**
Yamashita T et al (1982)
222:459-466
- Eyes, compound**
Aepfi F et al (1985) 239:19-24
El-Gammal S et al (1987)
248:511-518
Kuster JE (1980) 206:123-138
Langer H et al (1986) 245:81-89
Ribi WA (1987) 247:393-407
Roberts MH et al (1987)
248:67-73
Stowe S et al (1986) 245:51-60
Tokarski TR et al (1984)
235:387-392
- Eyes, lateral**
Brandenburger JL et al (1983)
232:35-52
Essner E et al (1983)
231:571-578
Guglielmone R et al (1982)
222:417-432
Kivelä T et al (1987)
249:277-288
Kondo K et al (1983)
233:629-638
Lanzing WJR et al (1982)
223:431-444
Liu L et al (1986) 244:501-513
Miodoński AJ et al (1987)
249:101-109; 250:465-473
Mishima H et al (1982)
223:241-254
Noske W et al (1986)
245:405-412
Oliphant LW (1981) 217:387-396
Pino RM (1986) 243:145-155;
(1987) 250:257-266
Pino RM et al (1980) 208:21-28
Sawada H (1982) 226:241-256
Schliwa M et al (1980)
206:95-114
Schwind R (1983) 232:53-64
Törnqvist K et al (1982)
222:467-478
Wickham MG (1980)
210:501-516
Zilles K et al (1983) 229:423-432
- Eyes, median**
Heinrichs S et al (1987)
250:277-285
- Eyespots, epidermal**
Palmberg I et al (1980)
210:21-32
- Eyestalk**
Fingerman M et al (1985)
241:473-477
Gorgels-Kallen JL et al (1984)
237:291-298
Jacobs AAC et al (1984)
235:601-605
Jaros PP et al (1979)
204:379-386
Kallen JLG et al (1985)
241:361-366
Mangerich S et al (1986)
245:377-386;
(1987) 250:365-375
- Facial nerve**
Bartheld CS von et al (1985)
241:615-622
- Fascia dentata**
Frotscher M et al (1986)
246:293-301
Kolde G et al (1982)
232:455-462
- Fat body**
Abu-Hakima R et al (1981)
217:311-320
Dortland JF et al (1979)
201:423-430
Pelt-Verkuil E van et al (1979)
203:267-282
Stoppie P et al (1981)
221:233-244
Thomsen E et al (1980)
208:445-456
- Fatty acids**
Amende LM et al (1986)
246:495-508
- Feathers**
Jeikowski H et al (1981)
221:157-168
- Ferritin**
Bottke W (1986) 243:397-404
Boyd RB et al (1983)
234:271-278;
(1986) 245:513-517
Coleman R et al (1987)
249:577-586
Essner E et al (1983)
231:571-578
Gerbracht U et al (1983)
230:171-184
Grönblad M et al (1982)
226:37-50
Hernández-Yago J et al
(1980) 205:303-310
Kawakami H et al (1986)
245:465-469
Peress NS et al (1981)
219:425-432
Pino RM et al (1980) 208:21-28
Renau-Piqueras J et al (1985)
240:743-746
Rombout JHWM et al (1985)
239:519-530
Suzuki H et al (1985)
240:513-517
Thyberg J et al (1985)
241:299-303
Welsch U et al (1984)
235:433-438

Fertilization

- Chandler DE et al (1986)
246:153-161
Cloney RA et al (1980)
206:261-270
Koyanagi F et al (1980)
206:55-64;
(1981) 214:89-96

Fetal membranes

- Bou-Resli MN et al (1981)
220:263-278
Gaffney EV et al (1981)
220:611-622
Hamlett WC et al (1987)
247:275-285

Fiber cells

- Lo W-K et al (1986) 244:253-263

Fibrillar glands

- Whitfield PJ et al (1983)
232:609-624

Fibrillogenesis

- Chandler DE et al (1986)
246:153-161
Fleischmajer R et al (1987)
247:105-109
Pies NJ et al (1985) 239:365-374

Fibrin

- Curatolo L et al (1982)
223:665-674

Fibroblast growth factor

- Pawlikowski M et al (1979)
202:165-170

Fibroblasts

- Bourguignon LYW et al
(1980) 205:77-84
Curatolo L et al (1982)
232:665-674
Dow KE et al (1983) 231:83-92
Evangelisti R et al (1984)
238:241-245
Fujita H et al (1987) 250:251-255
Gabius H-J et al (1985)
241:9-15;
(1986) 246:515-521
Hageman GS et al (1984)
238:545-557
Martinez-Campos A et al
(1986) 244:21-26
Moskalewski S et al (1981)
220:51-60;
(1984) 236:107-115
Norrby K et al (1984)
235:339-345
Ruchti C et al (1983)
232:625-636
Squier CA et al (1983)
234:17-30;
(1984) 238:319-327
Stewart UG et al (1985)
241:399-404
Thyberg J et al (1984)
237:587-593
Tripiet-Darcy F et al (1980)
209:271-278
Uchida TA et al (1984)
236:327-331
Ueda A et al (1987) 249:473-475

- Yajima T (1986) 245:253-260

Fibronectin

- Boucaut JC et al (1983)
234:135-146
Darribère T et al (1985)
239:75-80
Darribère T et al (1986)
246:45-51
Francavilla S et al (1983)
233:523-538;
(1987) 249:257-265
Harrisson F et al (1985)
241:391-398
Iwata A et al (1984) 238:509-513;
(1986) 243:603-607
Kischer CW et al (1983)
231:29-38
Magloire H et al (1986)
244:133-140
Mardon HJ et al (1987)
250:157-165
Minier LN et al (1981)
214:491-500
Miyata K et al (1985) 240:49-55
Monnet-Tschudi F et al
(1985) 241:85-92
Newgreen D (1984) 236:265-277
Newgreen D et al (1980)
211:269-292
Newgreen DF (1982)
227:297-318
Newgreen DF et al (1982)
221:521-550
Rosenkrans WA Jr et al
(1983) 233:113-124;
234:165-178
Wright GM (1986) 244:549-555

Filaments, 10-nm, intermediate

- Baluk P et al (1985) 239:51-60
Blest AD et al (1982)
223:553-574
Brown DT et al (1983)
233:619-628
Christiani A et al (1986)
246:163-168
Dabiké M et al (1981)
220:725-738
Khong TY et al (1986)
246:189-195
Klyne MA et al (1981)
214:397-406
Lin H-S et al (1979) 201:369-376
Michaels JE et al (1984)
236:693-697
Moses RL et al (1983)
228:489-496
Owaribe K et al (1986)
244:87-93
Sarikas SN et al (1986)
246:109-117
Toh BH et al (1980) 211:163-170
Tsukita S et al (1983)
229:233-242

Filaments, molecular substructure

- Christiani A et al (1986)
246:163-168
Kaehn K et al (1985)
239:417-422
Wasano K et al (1985)
239:485-495

Filipin

- Gotow T et al (1983)
230:689-694
Greven H et al (1982)
226:441-448
Severs NJ (1982) 224:613-624
Toshimori K et al (1987)
250:673-680

Filopodia

- Lo SJ et al (1980) 210:371-382

Filter chamber

- Marshall AT (1983) 231:215-228

Fin

- Becerra J et al (1983)
230:127-138

Flagella

- Godula J (1985) 242:681-683
Wolf KW et al (1987)
250:421-424

Flow cytometry

- Severin E et al (1984)
238:643-647; 649-652

Fluid transport

- Liszcak TM et al (1986)
246:379-385
Rosivall L et al (1986)
243:525-533
Rostgaard J et al (1981)
215:223-248

Fluorescence polarization

- Hachisuka H et al (1986)
246:557-560

Fluorescent cytochemistry

- Kukulies J et al (1985)
242:323-332;
(1987) 250:125-134
Matsuno K et al (1986)
246:263-269
Wake K et al (1987) 249:289-299

Fluorescent dyes

- Strausfeld NJ et al (1987)
247:5-10

Fluoride ingestion

- Ream LJ (1981) 221:421-430
Ream LJ et al (1981)
220:125-130;
(1983) 233:689-692
Ream LR et al (1981)
214:569-574

FMRF amide (molluscan cardio-excitatory peptide), RF amide

- Boer HH et al (1980) 213:21-28;
(1984) 238:197-201
Griffond B et al (1986)
246:303-307
Grimmelikhuijzen CJP (1985)
241:171-182
Grimmelikhuijzen CJP et al
(1986) 246:463-479

- Gustafsson MKS et al (1985)
240:255-260

- Jacobs AAC et al (1984)
235:601-605

- Jirikowski G et al (1984)
237:363-366

- Mangerich S et al (1987)
250:365-375

- Moore RY et al (1984)
236:41-46

- Muske LE et al (1987)
247:299-307

- Myers CM et al (1987)
250:93-99

- Reuter M et al (1984)
238:431-436;
(1986) 246:7-12

- Schot LPC et al (1982)
225:347-354

- Stefano GB et al (1983)
230:147-154

- Triepel J et al (1984)
237:575-586

- Veenstra JA et al (1984)
235:303-308

FMRF-like**immunoreactivity**

- Fingerman M et al (1985)
241:473-477
Grimmelikhuijzen CJP (1985)
241:171-182
Gustafsson MKS et al (1986)
243:41-49
Marchand C-R et al (1986)
245:337-341
Myers CM et al (1985)
242:109-114
Roberts MH et al (1987)
248:67-73

Follicle cells

- Beijnink FB et al (1984)
238:339-347
Biliński SM et al (1987)
249:209-214
Bou-Resli MN (1981)
214:169-180
Burghardt RC et al (1981)
214:181-194
DiMario PJ et al (1986)
246:103-108
Hurk R van den et al (1985)
240:199-208
Hutz RJ et al (1987) 248:531-534
Kagawa II et al (1981)
218:315-330
Laughran LJ et al (1981)
218:537-546
Peluso JJ et al (1981)
216:615-624
Schmehl MK et al (1987)
250:513-519
Spaniel-Borowski K (1987)
248:699-702
Stefenson A et al (1981)
215:47-62
Zobell RL et al (1987)
248:551-558

Follicle maturation

- Abraham M et al (1984)
235:403-410

- Birkenfeld A et al (1985) 239:497-503
- Cajander S et al (1984) 235:565-573; 59-63
- Curry Jr TE et al (1984) 236:257-263
- Curry TE Jr et al (1984) 236:593-596
- Hurk R van den et al (1980) 211:345-348
- Hutz RJ et al (1987) 248:531-534
- Kranzfelder D et al (1984) 238:611-620
- Follicular atresia**
- Kranzfelder D et al (1984) 238:611-620
- Peluso JJ et al (1980) 211:105-116
- Spanel-Borowski K (1981) 214:155-168
- Spanel-Borowski K et al (1981) 219:173-184
- Folliculogenesis, ovary**
- Cran DG et al (1979) 202:439-452
- Kranzfelder D et al (1984) 238:611-620
- Pic P et al (1984) 237:499-508
- Folliculo-stellate cells**
- Girod C et al (1986) 246:237-242
- Harrisson F et al (1982) 226:97-112
- Leatherland JF et al (1982) 227:439-450
- Shirasawa N et al (1983) 231:235-250
- Foreign body**
- Porchet-Henneré E et al (1987) 248:463-471
- Formaldehyde-induced fluorescence**
- Hartwig HG et al (1979) 201:499-502
- Matsuura T et al (1986) 245:453-456
- Welsh MG et al (1979) 204:111-126
- Formatio reticularis**
- Güntürkün O (1987) 248:439-448
- Freeze-fixation**
- Ornberg RL et al (1986) 245:547-553
- Freeze-fracturing**
- Arima T et al (1983) 233:549-562
- Bartels H (1984) 238:657-659
- Berdan RC et al (1985) 239:111-122
- Black JA et al (1982) 224:239-246
- Bowman PD et al (1985) 241:479-486
- Cavicchia JC (1979) 201:451-458
- Chandler DE et al (1986) 246:153-161
- Christiani A et al (1986) 246:163-168
- Chuang HH et al (1985) 241:25-29
- Cieciura L et al (1986) 244:439-443
- Dermietzel R et al (1980) 213:95-108
- Duvert M et al (1982) 225:663-672
- Egea G et al (1987) 248:207-214
- Elger M et al (1986) 244:395-401
- Flower NE et al (1982) 227:231-234
- Gabella G (1979) 201:263-276
- Ginzberg RD et al (1985) 239:477-484
- Gotoh T et al (1985) 240:529-534
- Greven H et al (1982) 226:441-448
- Hays RM et al (1985) 240:433-439
- Ishikawa M et al (1987) 249:241-246
- Ishimura K et al (1980) 206:233-242; (1984) 238:653-656
- Kessel RG et al (1985) 240:293-301
- Kitajima Y et al (1983) 234:561-572
- Lo W-K et al (1986) 244:253-263
- Mack A et al (1987) 248:619-625
- Masson-Pévet M et al (1980) 208:183-196
- Mazière AMGL de et al (1985) 239:651-655
- McVicar LK et al (1985) 240:261-269
- Meller K (1985) 239:189-201; 242:289-300; (1987) 247:155-165; 250:663-672
- Menco BPhM (1980) 207:183-210; 212:1-16
- Menco BPhM et al (1982) 223:1-28
- Mink D et al (1984) 236:567-576
- Monroe BG et al (1983) 233:81-98
- Moor H et al (1980) 209:201-216
- Mora-Galindo J (1986) 246:169-175; (1987) 250:475-477
- Newman TM et al (1986) 243:323-327
- Noske W et al (1986) 245:405-412
- Okuda T et al (1983) 231:117-128
- Pirbazari M et al (1985) 241:341-351
- Porchet-Henneré E et al (1987) 248:463-471
- Riddle CV (1985) 241:687-689
- Saito K et al (1984) 238:437-446
- Sakagami M et al (1982) 226:511-522
- Schiller A et al (1979) 203:231-240; (1980) 207:249-266; 210:57-70; 212:395-414; (1981) 221:431-442
- Schindler JF et al (1987) 247:325-338
- Schmalbruch H (1979) 204:187-200
- Sinha AA et al (1981) 215:547-562
- Souza W de et al (1979) 202:275-282
- Stark WS et al (1983) 233:305-318
- Sugi Y et al (1986) 245:273-279
- Suzuki F et al (1983) 231:265-274
- Tatsuoka H et al (1987) 249:523-531
- Taugner R et al (1980) 206:65-72; (1982) 226:589-608; (1984) 237:459-472
- Toshimori K et al (1979) 202:63-74; (1982) 224:383-396; (1987) 250:673-680
- Ueda A et al (1987) 249:473-475
- Usukura J et al (1987) 247:483-488
- Val-Sella MV et al (1980) 208:433-444
- Welsch U et al (1986) 243:137-144
- Winterhager E et al (1982) 224:517-526; (1983) 231:623-636; (1985) 241:325-331
- Wolburg H et al (1983) 234:389-402
- Yamamoto M et al (1984) 237:209-218
- Freeze-substitution**
- Akisaka T et al (1987) 247:469-475
- Ichikawa M et al (1987) 250:305-314
- Ornberg RL et al (1986) 245:547-553
- Frontal organ (Anura)**
- Eldred WD et al (1980) 211:215-222
- Frontal organ (Turbellaria)**
- Farnesi RM et al (1985) 240:129-135
- FSH**
- Dacheux F (1981) 217:497-504; (1984) 236:153-160
- Dacheux F et al (1983) 228:277-296
- Kerr JB et al (1985) 239:405-415; (1986) 243:405-414
- Tabone E et al (1984) 237:357-362
- FSH cells**
- Campbell GT et al (1987) 250:689-693
- Dacheux F (1984) 235:623-633
- Girod C et al (1981) 217:245-258
- Inoue K et al (1984) 235:71-75, 77-83
- Marcinkiewicz M et al (1987) 250:205-214
- Shiino M et al (1979) 201:93-100
- ³H-Fucose
- Blok J et al (1981) 215:1-12
- Haddad A et al (1979) 202:325-336; (1983) 233:197-208
- Hafner GS et al (1986) 243:109-115
- Severson AR (1981) 214:583-592
- Funnel-canal organs**
- Schmidt M et al (1984) 237:81-93
- GABA**
- Bruun A et al (1984) 238:13-22
- Denizot JP et al (1987) 249:301-309
- Eins S et al (1983) 229:457-460
- Ekström P et al (1987) 250:87-92
- Erdő SL et al (1986) 244:621-626
- Gebauer H et al (1981) 220:873-880
- Gilon P et al (1987) 249:593-600
- Homberg U et al (1987) 248:1-24
- Hoskins SG et al (1986) 244:243-252
- Joó F et al (1987) 249:267-275
- Osborne NN et al (1986) 243:117-123
- Rabhi M et al (1987) 247:33-40
- Reisert I et al (1983) 229:685-694; (1985) 241:581-584
- Reusens-Billen B et al (1984) 235:503-508
- Saffrey MJ et al (1983) 234:231-236
- Spoerri PE et al (1981) 218:567-580
- Watson AHD (1986) 246:331-341
- Watson AHD et al (1987) 249:391-402
- Wolff JR et al (1979) 201:239-248

³H-Galactose

Ring P et al (1987) 250:149-156

Galactosyltransferase

Morré DJ et al (1985) 240:35-40

Galinin

Fritsch HAR et al (1980) 208:467-474
Furness JB et al (1987) 250:607-615
Ju G et al (1987) 247:417-431
Melander T et al (1985) 239:253-270
Strömberg I et al (1987) 250:267-275

Gallbladder

Luciano L et al (1979) 201:37-44
MacPherson BR et al (1983) 233:161-174
Rostgaard J et al (1981) 215:223-248
Ruiter AJH de et al (1985) 240:191-198
Viehberger G (1982) 224:449-454

Gametogenesis

Heacox AE et al (1981) 218:623-640

Ganglia, autonomic; see also Autonomic ganglia

Chiang C-H et al (1986) 246:243-252
Gibbins IL (1981) 218:87-92
Helén P et al (1980) 207:491-498
Hoyes AD et al (1980) 209:329-344
Santer RM et al (1980) 211:475-486
Suzuki Y et al (1979) 201:503-506
Watson AHD (1980) 210:155-166

Ganglia, invertebrate

Agricola H et al (1985) 239:203-209
Biasi De S et al (1986) 244:591-593
Cantera R et al (1987) 250:449-459
De Biasi S et al (1987) 249:111-116
Eckert M et al (1981) 217:633-646
Elekes K (1981) 219:403-416
Elekes K et al (1984) 236:677-683;
(1987) 250:167-180
Fritsch HAR et al (1982) 223:369-402
Hustert R et al (1986) 245:615-621
Mangerich S et al (1986) 245:377-386
Matsutani T et al (1986) 244:515-517
Nässel DR et al (1982) 226:355-362
Pestarino M (1983) 233:471-474

Peters BH (1987) 249:341-350
Rehder V et al (1987) 247:59-66
Schlue WR et al (1980) 209:257-270
Spörhase-Eichmann U et al (1987) 249:601-614
Stefano GB et al (1983) 230:147-154
Watson AHD et al (1987) 249:391-402
Wijdenes J et al (1980) 210:47-56

Ganglia, spinal

Barakat I et al (1986) 245:497-505
Costa CB et al (1979) 201:289-294
Haskell BE et al (1987) 247:67-73
Hoover KL et al (1981) 218:529-536
Józsa R et al (1987) 247:441-444
Ju G et al (1987) 247:417-431
Junqueira LCU et al (1979) 202:453-460
Kazmierczak J et al (1986) 245:487-495
Knyihár-Csillik E et al (1987) 247:599-604
Matsuda S et al (1984) 235:13-18
Suzuki Y et al (1979) 201:503-506
Yokokawa K et al (1986) 244:271-278

Gangliosides

Fiedler W et al (1986) 246:439-446

Gap junction; see also Nexus

Andries L et al (1985) 242:157-162
Beadle DJ et al (1979) 202:119-124
Berdan RC et al (1985) 239:111-122
Biliński SM et al (1987) 249:209-214
Bittner GD et al (1980) 207:143-154
Burghardt RC et al (1981) 214:181-194
Chuang HH et al (1985) 241:25-29
Chuang-Tseng MP et al (1982) 225:249-258
Elger M et al (1986) 244:395-401
Familiari G et al (1985) 240:519-528
Firth JA et al (1980) 205:311-318
Flower NE et al (1982) 227:231-234
Gabella G (1979) 201:263-276
Gabella T et al (1981) 219:469-488

Ginzberg RD et al (1985) 239:477-484

Green CR et al (1984) 237:185-186

Hama K (1987) 249:565-575

Hanna RB et al (1984) 235:243-249

Huang S-K et al (1984) 235:137-141

Ichimura T et al (1986) 244:569-576

Ikeda M et al (1987) 248:297-303

Janetzko A et al (1987) 247:613-624

Lepault L et al (1980) 209:217-224

Lo W-K et al (1986) 244:253-263

Marie RLS et al (1985) 241:43-52

Mazière AMGL de et al (1985) 239:651-655

McVicar LK et al (1985) 240:261-269

Omura Y (1984) 236:611-617

Rassat J et al (1982) 223:187-200

Santos-Sacchi J (1986) 245:525-529

Sasaki T et al (1986) 246:523-530

Schiller A et al (1979) 203:231-240

Szöllösi A et al (1980) 213:137-148

Taugner R et al (1980) 206:65-72;

(1981) 218:303-314

Ueda A et al (1987) 249:473-475

Yamamoto M et al (1984) 237:209-218

Gas-chromatographic analysis

Ikenberry RD et al (1980) 211:73-82

Gastric endocrine cells, gastrointestinal hormones

Caes F et al (1984) 236:711-715

Falgueyret JP et al (1987) 249:707-709

Giraud AS et al (1981) 218:663-668

Jönsson AC (1985) 240:361-365

Michelangeli F et al (1987) 250:413-419

Scalise FW et al (1984) 238:113-119

Wang Y-N et al (1986) 244:77-85

Gastric mucosa

Albedi FM et al (1985) 239:447-450

Caes F et al (1984) 236:711-715

Doldge JM et al (1982) 227:459-464

Fatemi SH et al (1982) 226:667-674

Garaud JC et al (1980) 213:121-136

Gibert AJ et al (1982) 227:535-542

Giraud AS et al (1981) 218:663-668

Jönsson AC (1985) 240:361-365

Sato A et al (1981) 219:143-158

Suzuki S et al (1983) 233:475-484

Tatsumi H et al (1985) 239:343-347

Gastricsin

Reid WA et al (1984) 236:597-600

Gastrin

Doerr-Schott J et al (1981) 216:581-590

Engelhardt R-P et al (1982) 227:401-412

Gesser BP et al (1986) 246:33-37

Håkanson R et al (1982) 222:479-492

Holmgren S et al (1983) 234:595-618

Jönsson AC (1985) 240:361-365

Scalise FW et al (1984) 238:113-119

Tsumuraya M et al (1986) 244:519-525

Gastrin cells

Buchan AMJ et al (1983) 231:439-450

Håkanson R et al (1982) 222:479-492

Johnston CF et al (1985) 239:229-233

Kataoka K et al (1985) 239:531-535

Noailiac-Depeyre J et al (1981) 216:193-204

Gastrin-like immunoreactive nerve fibers

Doerr-Schott J et al (1979) 203:65-78

Gustafsson MKS et al (1986) 243:41-49

Gastrin-like peptide

Duve H et al (1984) 237:309-320

Hansen GN et al (1987) 248:595-598

Notenboom CD et al (1981) 214:247-256

Gastrin-releasing peptide (GRP)

Daniel EE et al (1987) 247:377-384

Dey RD et al (1986) 246:119-124

Gustafsson MKS et al (1986) 243:41-49

Leander S et al (1984) 235:521-531

Yamada J et al (1983) 234:153-164

Gastrulation

Boucaut JC et al (1983) 234:135-146

- Darribère T et al (1985) 239:75-80
- Darribère T et al (1986) 246:45-51
- Harrisson F et al (1985) 239:643-649; 241:391-398
- Sanders EJ (1987) 247:465-468
- Gené's organ**
- Beadle DJ et al (1979) 202:119-124
- Genetic deficiency**
- Ray MB et al (1986) 243:677-680
- Genitalia, female**
- Bitsch J (1981) 220:99-114
- Kikuchi S (1983) 229:253-268
- Thiedemann K-U et al (1986) 244:153-164
- Genitalia, male**
- Hees H et al (1987) 248:143-151
- Stumpf WE et al (1987) 247:453-455
- Thiedemann K-U et al (1986) 244:153-164
- Wrobel K-H et al (1986) 246:387-400
- GERL**
- Krstić R (1986) 246:583-588
- Pino RM et al (1983) 231:49-54
- Wang JJ et al (1983) 233:367-376
- Germ cells**
- Gondos B et al (1981) 215:143-152
- Grant NJ (1981) 215:171-180
- Hamaguchi S (1982) 227:139-152;
- (1985) 240:669-673;
- (1987) 248:375-380
- Holstein AF et al (1984) 236:35-40
- Motta PM et al (1982) 226:493-510
- Parmentier HK et al (1984) 236:99-105
- Szöllösi A et al (1980) 213:137-148
- Germinal centers**
- Deenen GJ et al (1984) 238:183-189
- Dijkstra CD et al (1984) 236:203-206
- Gastkemper NA et al (1981) 219:281-290
- Opstelten D et al (1982) 224:505-516
- Siegal A et al (1986) 245:183-188
- GFAP (glial fibrillary acidic protein)**
- Didier M et al (1986) 245:343-351
- Elfvin LG et al (1987) 250:79-86
- Huang S-K et al (1984) 235:327-337
- Redecker P et al (1987) 249:465-471
- Salm AK et al (1985) 242:9-15
- Schnitzer J (1987) 248:55-61
- Schnitzer J et al (1986) 246:91-102
- Schröder H et al (1987) 248:607-610
- Weinrauder H et al (1984) 238:191-195
- GH₃-cells**
- Brunner G (1982) 224:553-562
- Giant axons**
- Ballinger ML et al (1980) 208:123-134
- Hama K (1987) 249:565-575
- Janetzko A et al (1987) 247:613-624
- Giant cells**
- Boivin G et al (1987) 247:525-532
- Helfrich MH et al (1987) 249:125-136
- Nickerson SC et al (1985) 240:397-401
- Giant neurons**
- Ballinger ML et al (1980) 208:123-134
- Boer HH et al (1979) 202:231-240;
- (1984) 238:411-412
- Cobb JLS et al (1981) 219:197-208;
- (1982) 226:675-688
- Hama K (1987) 249:565-575
- Metuzals J et al (1981) 221:1-16;
- (1982) 223:507-518;
- (1983) 228:415-432
- Stubbs TR et al (1981) 220:373-386
- Weber C et al (1982) 223:305-312
- Gills**
- Bartels H (1984) 238:657-659;
- (1986) 246:223-225
- Boyd RB et al (1980) 213:361-368
- Catapane EJ (1982) 225:449-454
- Dunel-Erb S et al (1987) 247:339-350
- Hunt TC et al (1986) 244:215-226
- Kümmel G (1981) 214:663-666
- Laurent P et al (1985) 240:675-692
- Leino RL et al (1984) 236:121-128;
- (1987) 250:389-400
- Olson KR (1981) 218:499-518;
- (1983) 232:319-326
- Olson KR et al (1980) 209:49-64
- Glial cells (other than listed)**
- Ballinger ML et al (1980) 208:123-134
- Bär T et al (1984) 236:491-493
- Büssow H (1980) 206:367-378
- Ekström P et al (1987) 250:87-92
- Elias MS et al (1984) 238:105-112
- Gold Geftel L et al (1980) 211:503-510
- Howes EA et al (1987) 247:111-120
- Kondo H et al (1984) 238:503-508
- Kozłowski GP et al (1985) 242:301-311
- Marie RLS et al (1985) 241:43-52
- Meller K (1987) 249:79-88
- Mirsky R et al (1985) 240:723-733
- Ogawa Y et al (1985) 240:541-552
- Redecker P et al (1987) 249:465-471
- Reinecke M (1979) 201:441-450
- Salm AK et al (1985) 242:9-15
- Schlue WR et al (1980) 209:257-270
- Schnitzer J et al (1986) 246:91-102
- Smith PJS et al (1986) 243:367-374;
- (1987) 247:129-135
- Stark WS et al (1986) 246:481-486
- Treherne JE et al (1986) 243:375-384;
- (1987) 247:121-128
- Zimmermann P (1982) 227:113-128
- Glicentin**
- Colony PC et al (1982) 221:483-492
- Garaud JC et al (1980) 213:121-136
- Inokuchi A et al (1986) 246:71-75
- Glioma cells**
- Lentzen H et al (1984) 236:147-151
- Glomerular arterioles**
- Taugner R et al (1984) 235:319-325
- Glomerular capillaries**
- Kubosawa H et al (1985) 242:33-39
- Glomerulus**
- Boyd RB et al (1983) 234:271-278;
- (1986) 245:513-517
- Brown JA et al (1983) 230:205-218
- Elger M et al (1981) 220:73-86;
- (1984) 237:451-458
- Gray CJ et al (1987) 249:437-442
- Gundersen HJG et al (1980) 205:147-156
- Kazimierzczak J (1980) 212:241-256
- Kubosawa H et al (1985) 242:33-39
- Messina A et al (1987) 250:461-464
- Pelieg A et al (1983) 231:173-184
- Ruiter AJH de (1980) 206:1-20;
- (1981) 219:253-266
- Sakai T et al (1986) 246:145-151
- Taugner R et al (1982) 226:589-608
- Tiedemann K et al (1984) 238:165-175
- Tsuji T et al (1984) 235:491-496
- Glomus cells**
- Easton J et al (1983) 232:349-356
- Grönblad M (1983) 229:627-638
- Grönblad M et al (1981) 217:93-104;
- (1982) 226:37-50
- Ishii K et al (1982) 224:459-464
- Nurse CA (1987) 250:21-27
- Glomus jugulare**
- Tischler AS et al (1981) 219:543-556
- Glucagon**
- Armato U et al (1986) 245:471-480
- Bruun A et al (1985) 241:17-24
- Girod Ch et al (1987) 247:11-16
- Gómez Dumm CL et al (1980) 206:333-340
- Hansen GN et al (1987) 248:181-185
- Holmgren S et al (1982) 223:141-154
- Inokuchi A et al (1986) 246:71-75
- Johnston CF et al (1985) 239:229-233;
- (1986) 246:205-210
- Raabe M (1986) 245:267-271
- Wagner GF et al (1981) 221:181-192
- Glucagon cells, A cells**
- Colony PC et al (1982) 221:483-492
- Garaud JC et al (1980) 213:121-136
- Klein C et al (1980) 205:187-198
- Watanabe T et al (1984) 237:239-244
- Glucocorticoids**
- Dearden LC et al (1986) 246:401-412
- Unsicker K et al (1985) 241:207-217
- Glucose**
- Lucocq JM et al (1981) 220:623-636

Glucose-6-phosphatase

Pelieg A et al (1983) 231:173-184

Glutamate

Botham RP et al (1979) 203:373-378; 379-386

Ladanyi M et al (1986) 243:59-63

Perez-Rico C et al (1984) 238:81-85

Glutamic acid decarboxylase

Biasi De S et al (1986) 244:591-593

Reisert I et al (1983) 229:685-694

Glutamine synthetase

Didier M et al (1986) 245:343-351

Glutathione

Prusch RD et al (1985) 242:557-564

Glycine

Bruun A et al (1984) 238:13-22

Glycoconjugates

Albedi FM et al (1985) 239:447-450

Brysk MM et al (1986) 245:215-221

Coles SJ et al (1981) 214:107-118

Kazimierzczak J (1980) 212:241-256

Kivelä T et al (1987) 249:277-288

Komuro M (1987) 250:181-184

Meinzel R et al (1985) 239:359-364

Nakagawa F et al (1986) 245:579-589

Schulte BA et al (1985) 240:57-66

Wood RL et al (1985) 241:405-413

Glycogen

Cran DG et al (1979) 202:439-452

Fridén J et al (1985) 242:229-232

Gaill F (1980) 208:197-206

Ream LJ et al (1981) 220:125-130

Secchi J et al (1987) 248:359-364

Glycolipids

Lyerla TA et al (1987) 250:627-632

Glycolysis

Korohoda W et al (1983) 231:675-692

Tillmann U et al (1986) 243:579-585

Glyophorin

Wise GE et al (1987) 248:267-273

Glycoproteins

Bennett G et al (1987) 250:355-363

Blok J et al (1981) 215:1-12

Brasileiro ILG et al (1982) 223:217-230

Désormeaux Y et al (1982) 222:53-68

Diederer JHB et al (1987) 248:215-222

Dziegielewska KM et al (1987) 248:33-41

Giraud-Guille M-M (1984) 236:413-420

Haddad A et al (1979) 202:325-336;

(1980) 209:399-422;

(1983) 233:197-208

Hugon JS et al (1987) 248:653-662

Ishimura K et al (1984) 238:653-656

Klaassen ABM et al (1986) 243:655-659

Langley OK et al (1984) 238:497-502

Lima TG et al (1981) 220:405-426

Marcheggiano A et al (1985) 241:429-433

Meinzel R et al (1986) 245:605-613

Michaels JE (1983) 228:323-336

Mirsky R et al (1985) 240:723-733

Rodríguez EM et al (1986) 243:545-559

Schulte BA et al (1985) 240:57-66

Thie M et al (1984) 237:155-160

Glycosaminoglycans

Evangelisti R et al (1984) 238:241-245

Jones RT et al (1982) 224:685-688

Junqueira LCU et al (1981) 217:171-176

Lüllmann-Rauch R (1987) 250:641-648

Newgreen DF et al (1982) 221:521-549

Pino RM (1987) 250:257-266

Slack C et al (1986) 245:359-368

Glycosylation

Brysk MM et al (1986) 245:215-221

Glyoxylic acid fluorescence

Santer RM et al (1980) 211:475-486

Goblet cells

Phillips ThE et al (1987) 247:547-554

Sakata T et al (1981) 219:371-378

Santos CD et al (1984) 237:565-574

Golgi complex

Frankie H et al (1985) 242:661-667

Graabæk PM (1985) 239:293-298

Ichikawa M et al (1987) 250:305-314

Jamur MC et al (1986) 244:557-563

Kingsley RJ et al (1984) 235:533-538

Lagopoulos M et al (1985) 241:683-685

Mollenhauer HH et al (1983) 234:633-640

Morré DJ et al (1980) 211:65-72;

(1985) 240:35-40

Moskalewski S et al (1980) 210:403-416

Nickerson SC et al (1979) 202:303-312

Nussbaum JL et al (1983) 234:547-560

Stowe S et al (1986) 245:51-60

Val-Sella MV et al (1980) 208:433-444

Wang JJ et al (1983) 233:367-376

Weakley BS et al (1981) 220:349-372

Golgi impregnation, technique

Braak H et al (1984) 237:509-520

Franzoni MF et al (1984) 236:357-364

Güntürkün O (1987) 248:439-448

Panzica GC (1985) 242:371-376

Panzica GC et al (1983) 231:603-614

Peachey LD et al (1986) 244:9-19

Ribi WA et al (1980) 205:1-10

Subbendar N et al (1984) 236:399-411

Gonadal hormones

Schreibman MP et al (1986) 245:519-524

Gonadal primordium

Hamaguchi S (1985) 240:669-673

Gonadoliberin

Morel G et al (1987) 248:541-550

Gonadotrophin-releasing hormone

Dacheux F (1981) 216:143-150

Kah O et al (1986) 244:327-337

Morel G et al (1987) 248:541-550

Zentel HJ et al (1987) 249:227-234

Gonadotropic cells, gonadotropes

(see also **FSH cells, LH cells**)

Cook H et al (1987) 247:477-482

Curry TE Jr et al (1984) 236:593-596

Dacheux F (1981) 216:143-150;

(1984) 236:153-160

Fähræus-van Ree GE et al

(1982) 226:641-654

Fellmann D et al (1982) 224:137-144

Gielen JTh et al (1982) 225:45-56;

(1983) 233:377-388

Girod C et al (1980) 210:191-204

Hazum E et al (1985) 239:3-8

Hurk R van den (1982) 224:361-368

Hurk R van den et al (1984) 235:635-642

Inoue K et al (1985) 240:271-276

Jennes L et al (1985) 239:311-315

Kaneko T et al (1985) 239:337-342;

(1986) 246:137-144

Kobayashi K et al (1983) 229:197-206

Leeuw R de et al (1984) 236:669-675

Leunissen JLM et al (1982) 226:177-194

Marcinkiewicz M et al (1987) 250:205-214

Morel G et al (1984) 235:159-169;

(1987) 248:541-550

Nagahama Y et al (1982) 225:259-266

Nakamura F et al (1986) 244:627-633

Ng TB et al (1986) 245:207-213

Nogami H et al (1985) 242:629-632

Peute J et al (1984) 238:95-103

Putten LJA van et al (1983) 231:185-198

Ruijter JM et al (1987) 248:689-697

Shiino M (1982) 222:213-222

Tabone E et al (1984) 237:357-362

Val-Sella MV et al (1980) 208:433-444

Van Putten LJA et al (1981) 218:439-448

Gonadotropic hormones (gonadotropins, GTH)

Cook H et al (1987) 247:477-482

Fähræus-van Ree GE et al

(1983) 232:157-176

Gielen JTh et al (1982) 225:45-56;

(1983) 233:377-388

Kaneko T et al (1985) 239:337-342

Kerr JB et al (1986) 243:405-414

Kobayashi K et al (1983) 229:197-206

Leeuw R de et al (1984) 236:669-675

- Leeuw R de et al (1986)
243:587-594
- Nagahama Y et al (1982)
225:259-266
- Polkowska J (1981) 220:637-650
- Richardson BA (1981)
220:115-124
- Shiino M (1982) 222:213-222
- Van Putten LJA et al (1981)
218:439-448
- Whyte A et al (1986)
246:343-352
- Zentel HJ et al (1987)
249:227-234
- Gonads (invertebrates)**
- Heacox AE et al (1981)
218:623-640; 641-658
- Matsutani T et al (1986)
244:515-517
- Gossypol**
- Bozek SA et al (1981)
219:659-664
- Pan LC et al (1987) 250:215-220
- Grafts, grafting**
- Björklund A et al (1980)
212:39-46
- Fujii T et al (1983) 231:301-312
- Grounds MD et al (1983)
230:677-688
- Landolt AM et al (1981)
221:269-278
- Lei B van der et al (1985)
242:569-578
- Mackenson-Dean CA et al (1981) 217:37-42
- Newgreen DF et al (1980)
208:1-20
- Patel-Vaidya U et al (1985)
240:281-285
- Schechter J et al (1985)
241:67-76
- Strömberg I et al (1985)
241:241-249
- Walro JM et al (1984)
235:515-519
- Granulocytes**
- Bielek E (1981) 220:163-180
- Boissy RE et al (1984)
235:663-668
- Brederoo P et al (1983)
228:433-450; 234:469-496
- Burkhardt E (1979) 204:147-154
- Faustmann PM et al (1985)
242:399-407
- Fujii T (1981) 219:41-52
- Fujii T et al (1983) 231:301-312
- Ishizeki K et al (1984)
235:419-426
- MacRae EK et al (1980)
209:65-70
- Mainwaring G et al (1985)
241:283-290
- Maxwell MH (1984) 235:171-176
- Ogawa T et al (1983)
228:107-116
- Parysek LM et al (1984)
235:575-581
- Reifenberger G et al (1987)
248:305-313
- Schramm U et al (1980)
207:499-510
- Smetana K et al (1984)
237:367-370
- Wolosewick JJ (1984)
236:517-525
- Granulocytes, eosinophilic**
- Ishizeki K et al (1984)
235:419-426
- Mainwaring G et al (1985)
241:283-290
- Rowley AF et al (1985)
240:705-709
- Valembos P et al (1985)
240:479-484
- Growth**
- Bukovský A et al (1984)
236:717-724
- Dearden LC et al (1986)
246:401-412
- Hannappel E et al (1981)
221:321-332
- Löwkvist B et al (1987)
249:151-160
- Mellblom L (1980) 208:485-498
- Palmberg L et al (1986)
246:253-262
- Roubos EW et al (1982)
227:371-386
- Strömberg I et al (1985)
241:241-249
- Wilson DB (1986) 243:561-565
- Worley RTS et al (1984)
237:161-168
- Zagon IS et al (1986)
246:561-565
- Zuurveld JGEM et al (1985)
241:183-192
- Growth factors**
- Armato U et al (1986)
245:471-480
- Chabot J-G et al (1987)
248:351-358
- Chegini N et al (1986)
246:543-548
- Gaffney EV et al (1981)
220:611-622
- Hansson H-A et al (1987)
250:499-505
- Hatanaka K et al (1986)
246:53-56
- Leutz A et al (1981) 220:393-404
- Nave KA et al (1985)
241:453-457
- Growth hormone (GH)**
- Fryer JN (1981) 214:387-396
- Gross DS et al (1979)
202:251-262
- Malamed S et al (1985)
239:87-91
- Wright GM (1986) 246:23-31
- Growth hormone cells**
- Batten TFC et al (1984)
237:595-603
- Dacheux F (1980) 207:277-286;
(1984) 235:615-621; 623-633
- Fryer JN (1981) 214:387-396
- Gross DS et al (1979)
202:251-262
- Hemming FJ et al (1986)
245:457-460
- Nakamura F et al (1986)
244:627-633
- Shirasawa N et al (1984)
237:7-14;
(1985) 240:315-321
- Wagner GF et al (1983)
231:693-698
- Growth hormone-releasing hormone (GRH)**
- Beauvillain JC et al (1987)
248:223-226
- Daikoku S et al (1985)
242:511-518
- Gustafsson MKS et al (1986)
243:41-49
- Józsa R et al (1987) 247:441-444
- Pan JX et al (1985) 241:487-493
- Pelletier G et al (1986)
245:461-463
- Guanosine triphosphatase**
- Ueno S et al (1983) 234:225-230
- Guanylate cyclase**
- Athanassious R et al (1984)
237:95-101
- Gustatory sensilla**
- Menco BPhM et al (1982)
223:1-28
- Gut**
- Adang MJ et al (1981)
218:141-148
- Anderson C (1983) 230:377-386
- Andriès JC et al (1985)
240:323-332
- Ardavin CF et al (1982)
224:663-672
- Baerwald RJ et al (1983)
232:593-600
- Bignell DE et al (1982)
222:187-200
- Billingsley PF et al (1985)
241:421-428
- Brodin E et al (1981)
216:455-470
- Buchan AMJ et al (1981)
216:413-422;
(1983) 231:439-450
- Cassiman JJ et al (1980)
213:301-310
- Duve H et al (1982) 227:67-78
- Duvert M et al (1982)
225:663-672
- Eckert M et al (1981)
217:633-646
- Elekes K et al (1985)
239:611-620
- Endo Y (1984) 238:421-423
- Endo Y et al (1982) 222:515-522
- Georgopoulou U et al (1986)
245:387-395
- Gomez RA et al (1987)
250:7-12
- Graf F et al (1985) 242:83-95
- Graf R et al (1986) 245:19-27
- Hecker H et al (1981)
219:619-628
- Holmgren S et al (1982)
223:141-154;
(1983) 234:595-618;
(1985) 241:565-580
- Humbert W et al (1986)
245:599-604
- Iida H et al (1984) 238:523-528;
(1985) 240:553-560
- Iwanaga T et al (1986)
244:565-568
- Komüves LG et al (1985)
240:215-221
- Leake LD et al (1985)
239:123-130;
(1986) 243:345-351
- Leduque P et al (1981)
218:519-528
- Malmfors G et al (1981)
214:225-238
- Marshall AT (1983) 231:215-228
- Martin-Lacave I et al (1982)
221:679-686
- Melander T et al (1985)
239:253-270
- Mercer AR et al (1981)
218:191-208
- Noaillac-Depeyre J et al (1981) 216:193-204
- Nonnotte L et al (1986)
243:619-628
- Rombout JHWM et al (1982)
227:577-594
- Roy MJ (1987) 248:483-489
- Roy MJ et al (1987) 248:635-644
- Rudzinska MA et al (1982)
221:471-482
- Stroband HWJ et al (1981)
215:397-416
- Sundler F et al (1983)
230:487-494
- Wang Y-N et al (1986)
244:77-85
- Watson AHD (1981)
214:651-658
- Gut hormones**
- Buchan AMJ et al (1980)
211:331-344;
(1981) 216:413-422
- Leander S et al (1984)
235:521-531
- Noaillac-Depeyre J et al (1981) 216:193-204
- Rombout JHWM et al (1984)
237:57-65
- Scalise FW et al (1984)
238:113-119
- Vaillant C et al (1980)
211:511-521

- Wang Y-N et al (1986)
244:77-85
- Habenular nucleus**
Gurusinghe CJ et al (1985)
240:149-152
- Hair**
Stumpf WE et al (1984)
238:489-496
Tyrer NM et al (1979)
203:79-92
- Hair cells**
Hackney CM et al (1986)
245:685-688
Little KF et al (1985)
242:427-432
Neugebauer DCh (1986)
246:447-453
Neugebauer DCh et al (1985)
240:449-453
Neugebauer DCh et al (1987)
249:199-207
- Hard palate**
Müller W et al (1980)
209:295-314
Müller-Glauser W (1981)
221:147-156
- Harderian gland**
Nadakavukaren MJ et al (1983)
233:209-214
Schramm U (1980)
205:85-94
Sun CY et al (1980)
207:511-518
Vivien-Roels B et al (1981)
217:105-116
Winterhager E et al (1983)
231:623-636
- Hassall's corpuscles**
Itoh T et al (1982)
226:469-476
Kotani M et al (1981)
217:49-54
Wijngaert FP van de et al (1984)
237:227-237
- Hatching glands**
Schoots AFM et al (1983)
229:573-590
- Heart**
Bereiter-Hahn J et al (1984)
238:129-134
Berge PI (1979)
201:181-196
Breisch EA (1982)
223:615-626
Breisch EA et al (1983)
233:427-438
Brodsky WY et al (1980)
210:133-144
Canale E et al (1983)
230:105-112
Duvert M et al (1985)
241:129-137
Feller G et al (1985)
242:669-676
Forssmann WG et al (1984)
238:425-430
Garcia-Martinez V et al (1987)
250:595-598
Gomez RA et al (1987)
250:7-12
Green CR et al (1984)
237:185-186
- Helle KB et al (1983)
231:399-414
- Jiménez-Tabata A et al (1985)
242:677-679
- Kaczmarczyk G et al (1987)
249:701-705
- Leake LD et al (1986)
243:345-351
- Leknes IL (1980)
210:1-10
- Lie RK et al (1981)
216:661-664
- Liebich HO (1981)
214:43-50
- Marino TA et al (1982)
221:597-606;
(1983)
230:543-552
- McDonnell TJ et al (1984)
235:583-592
- Middtun B (1980)
211:41-50
- Moses RL et al (1979)
203:173-180
- Myklebust R et al (1979)
202:431-438;
(1980)
207:31-42
- Oron U et al (1985)
241:459-463
- Robinson TF (1980)
211:353-360
- Saetersdal T et al (1980)
207:21-30; 209:345-352;
(1981)
215:13-20
- Scheuermann DW et al (1981)
217:443-450
- Schlage WK (1986)
245:445-451
- Scott JN et al (1987)
248:479-481
- Shafer MR et al (1981)
214:137-154
- Shimada T et al (1984)
238:577-582
- Smolich JJ et al (1984)
236:117-119
- Staecker JL et al (1985)
240:247-249
- Sternini C et al (1985)
241:93-102
- Sugi Y et al (1986)
245:273-279
- Tjonneland A et al (1980)
212:203-212
- Toshimori H et al (1987)
248:627-633
- Wittenberg BA et al (1981)
216:231-252
- Yünge L et al (1980)
207:1-12
- Heart, conducting system**
Canale E et al (1983)
230:105-112; 232:97-110
- Marino TA (1980)
206:271-278
- Marino TA et al (1982)
221:597-606
- Masson-Pévet M et al (1980)
208:183-196
- Toshimori H et al (1987)
248:627-633
- Heart, innervation**
Dalsgaard CJ et al (1986)
243:477-485
- Kirby ML et al (1987)
247:489-496
- Kobayashi Y et al (1986)
244:595-604; 605-612
- Liebich HO (1981)
214:43-50
- Morris JL et al (1986)
243:171-184
- Shafer MR et al (1981)
214:137-154
- Wasserthal W et al (1980)
212:351-362
- Weihe E et al (1984)
236:527-540
- Heat, exposure to**
Leknes IL (1981)
218:23-28
- HeLa cells**
Hernández-Yago J et al (1980)
205:303-310
- Moskalewski S et al (1981)
220:51-60;
(1984)
236:107-115
- Mughal S et al (1987)
250:349-354
- Hematopoiesis**
Dorshkind K et al (1985)
239:375-382
- Helfrich MH et al (1987)
249:125-136
- Ishizeki K et al (1984)
235:419-426
- Zapata A et al (1984)
235:691-693
- Hemocyanin**
Muzii E (1981)
220:435-438
- Schönenberger N et al (1980)
205:397-410
- Hemocytes**
Abu-Hakima R et al (1981)
217:311-320
- Brehélin M (1982)
221:607-616
- Lackie AM et al (1985)
240:343-351
- Persson M et al (1987)
247:409-415
- Schooneveld H (1979)
203:25-34
- Smith PJS et al (1986)
243:367-374;
(1987)
247:129-135
- Smith VJ et al (1983)
233:295-304
- Söderhäll K et al (1986)
245:43-49
- Treherne JE et al (1986)
243:375-384;
(1987)
247:121-128
- Yoshino TP et al (1983)
232:553-564
- Hemoglobin**
Brunner A Jr et al (1983)
233:215-226
- Cornillie FJ et al (1985)
239:467-476
- Hemosiderin**
Cornillie FJ et al (1985)
239:467-476
- Hemosomes**
Brunner A Jr et al (1983)
233:215-226
- Heparan sulfate**
Pino RM (1986)
243:157-164
- Heparin**
Mellblom L (1980)
208:485-498
- Mendonça VO et al (1986)
243:635-639
- Pino RM (1986)
243:157-164;
(1987)
250:257-266
- Hepatotomy**
Lewan L et al (1985)
240:243-246
- Sterling K et al (1984)
236:321-325
- Stewart UG et al (1985)
241:399-404
- Uchiyama Y et al (1984)
236:305-315
- Hepatocytes**
Almeida H et al (1987)
248:231-234
- Armato U et al (1986)
245:471-480
- Ciofi Luzzatto A (1981)
215:133-142
- Franke H et al (1987)
249:221-226
- Fujita H et al (1986)
244:63-67
- Gómez Dumm CL et al (1980)
206:333-340
- James J et al (1986)
243:165-169
- LeBouton AV (1982)
227:423-428
- Lewan L et al (1985)
240:243-246
- Meis JFGM et al (1986)
244:345-350
- Miyazaki K et al (1981)
218:13-22
- Moller OJ et al (1983)
228:13-20
- Ng TB et al (1986)
245:207-213
- Nickola I et al (1986)
243:437-440; 245:635-641
- Peute J et al (1985)
242:377-382
- Rassat J et al (1982)
223:187-200
- Riede UN et al (1981)
221:209-220
- Smetana K et al (1987)
249:235-239
- Uchiyama Y (1981)
214:519-528
- Waal EJ de et al (1986)
243:641-648
- Hepatoma**
Ishimaru Y et al (1985)
240:353-359
- Smetana K et al (1987)
249:235-239
- Wang JJ et al (1983)
233:367-376
- Hepatopancreas**
McVicar LK et al (1985)
240:261-269

Hermaphroditism

- Marchand C-R et al (1986)
245:337-341
Riehl R (1980) 205:289-294

Herring bodies

- Yamazaki Y et al (1981)
219:209-212

Hibernation

- Nürnberg F et al (1981)
220:87-97 (1986) 243:263-271
Toth DM (1980) 211:293-302

High-pressure freezing

- Moor H et al (1980) 209:201-216

High-voltage electron microscopy

- Daimon T et al (1979)
201:431-440; 203:355-366
Kawakami H et al (1986)
245:465-469
Menco BPHM (1980) 212:1-16
Peachey LD et al (1986)
244:9-19
Robinson TF (1980)
211:353-360
Uhrig B et al (1979) 202:343-346
Wise GE et al (1981)
214:129-136

Hippocampus

- Baisden RH et al (1979)
203:387-392
Frotscher M et al (1986)
246:293-301
Murabe Y et al (1981)
216:569-580;
(1982) 222:223-226
Schwerdtfeger WK (1986)
244:235-238

Histamine

- Elias MS et al (1984)
238:105-112
Fukuda H et al (1986)
243:681-684
Kagawa H et al (1987)
249:557-563
Michelangeli F et al (1987)
250:413-419
Migally NB et al (1983)
232:601-608

Histiocytes

- Mechtersheimer G et al
(1986) 244:471-478

Hofbauer cells

- Castellucci M et al (1980)
210:235-248
Martinoli C et al (1984)
235:647-655

Horizontal cells

- Douglas RH et al (1983)
229:443-450
Osborne NN et al (1986)
243:117-123
Rabié A et al (1985) 240:493-496
Stephan P et al (1981)
221:443-450

Horseradish peroxidase, cellular transport, - labeling

- Brandenburger JL et al (1983)
232:35-52

- Brugge-Gamelkoorn van der
GJ et al (1986) 245:439-444
Davenport WD Jr et al (1985)
240:251-253

Dijkstra CD et al (1983)

- 232:1-8
Fleury J et al (1984) 238:177-182

- Garrett JR et al (1981)
215:281-288
Gaudecker B von et al (1984)
238:135-143

Geldof AA et al (1983)

- 231:135-142
Hajós F et al (1982) 224:189-194

Iida H et al (1984) 238:523-528;

- (1985) 240:553-560
Krisch B et al (1987)
250:331-347

Larsson L (1981) 214:1-22

- Murabe Y et al (1981)
219:85-92

Noske W et al (1986)

- 245:405-412
Okuda T et al (1983)
231:117-128

Parmentier HK et al (1985)

- 242:75-81
Rombout JHWM et al (1985)
239:519-530

Roy MJ et al (1987) 248:635-644; 645-651

- Sasaki T et al (1985)
239:547-553

Sibley CP et al (1981)

- 219:637-648
Tägerud S et al (1984)
236:73-79

Thyberg J et al (1985)

- 241:299-303
Wakai S et al (1981) 214:271-278

Wang JJ et al (1983) 233:367-376**Horseradish peroxidase (HRP) technique, axonal transport, - tracing**

- Anderson MJ et al (1985)
241:237-240

Baisden RH et al (1979)

- 203:387-392
Bartheld CS von et al (1984)
238:475-487;

- (1986) 244:181-186;
245:143-158; 246:63-70

Denizot JP et al (1987)

- 249:301-309
Ebbesson SOE (1980)
213:505-508

Ekström P et al (1983)

- 232:141-156;
(1985) 240:693-700;
(1986) 246:321-329

Eldred WD et al (1980)

- 211:215-222
Elekes K et al (1985)
239:611-620

Fiebig E et al (1983) 231:55-72**Finkstädt T et al (1983)**

- 234:39-56
Fraley SM et al (1984)
238:529-538

Fritzsch B (1980) 213:325-342

- Fritzsch B (1981) 218:581-594

Gerwerzhagen K et al (1982)

- 225:23-28
Grover BG et al (1984)
237:259-267

Himstedt W et al (1985)

- 239:689-692
Korf H-W et al (1981)
219:567-584

Korf HW et al (1982)

- 222:243-260
Meyer DL et al (1983)
231:129-134

Mimura K (1987) 250:73-78

- Minnen J van et al (1979)
204:453-462

Møller M et al (1983)

- 230:273-288;
(1987) 247:145-153

Münz H et al (1982) 222:313-324

- Nässel DR (1982) 225:639-662

Naujoks-Manteuffel C et al (1986) 243:595-602

- Rettig G et al (1986)
243:385-396

Reuss S et al (1986) 244:691-694

- Taylor DCM et al (1982)
226:555-564;
(1985) 240:569-573

Watson AHD et al (1981)

- 215:325-332
Wenning A et al (1986)
245:397-404

Zenker W et al (1980)

- 207:479-490

Human chorionic gonadotropin (HCG)

- Bortolussi M et al (1981)
214:633-640

Cajander S et al (1984)

- 235:565-573
Kerr JB et al (1986) 245:91-100

Tabone E et al (1984)

- 237:357-362

Humoral defence factor

- Knaap WPW van der et al
(1981) 219:291-296

Hyaloid

- Miodoński AJ et al (1987)
250:465-473

Hyaluronic acid

- Fraser JRE et al (1983)
233:285-294;
(1985) 242:505-510

Hydroxyapatite crystals

- Schroeder L et al (1985)
242:449-451
Stein H et al (1981) 214:449-454

6-Hydroxydopamine

- Hwang BH et al (1980)
206:41-54

Sievers J et al (1983) 230:309-336

- Sporrong B et al (1985)
240:505-511

Stoll G et al (1984) 236:561-566**5-Hydroxytryptamine**

- Goldberg RB (1983) 231:637-642

Kagawa H et al (1980)

- 212:225-232
Yu NW et al (1987) 250:585-588

5-Hydroxytryptophan (5-HTP)

- Kent C et al (1984) 236:189-195

Olivero M et al (1980)

- 207:377-386

Hyporeceptors

- Altner H et al (1981)
215:289-308;
(1983) 234:279-308

Haug T (1985) 242:313-322

- Tominaga Y et al (1982)
226:309-318

Yokohari F (1981) 216:525-544;

- (1983) 233:355-366
Yokohari F et al (1982)
226:63-74

Hypercalcemia

- Setoguti T et al (1985) 240:9-17

Hyperglycemic hormone

- Jaros PP et al (1979)
204:379-386;
(1982) 227:555-562

Kameda Y et al (1980)

- 208:417-432

Hyperoxia

- Hartley L et al (1987)
250:617-626

Valk P van der et al (1985)

- 239:61-68

Hyperstriatum accessorium

- Spoerri PE et al (1980)
206:203-210

Hypertensive rats

- Bodin P et al (1987) 247:227-231

Fujiwara T (1979) 201:467-478

- Häusler A et al (1984)
236:229-235

Yates RD et al (1980)

- 205:473-484

Hyperthermia

- Haveeman J (1980) 213:343-350

Hypertonicity

- Dratwa M et al (1984)
236:585-591

Hypertrophy

- Gabella G (1984) 235:275-283
Hartley L et al (1987)
250:617-626
Tischler AS et al (1987)
249:161-169

Hypoblast

- Al-Nassar NAE et al (1982)
225:415-426

Hypodermis

- Beadle DJ et al (1979)
202:119-124
Mothes U et al (1981)
214:443-448

Hypophysectomy

- Daigeler R (1981) 216:423-444
Dupouy JP et al (1983)
231:463-468
Kameda Y et al (1980)
208:417-432
Landolt AM et al (1981)
221:269-278
Lewiński A (1980) 211:349-352
Linck G et al (1981) 218:123-128
Mikami S et al (1980)
208:353-370
Ploenov AL et al (1981)
218:607-622
Robba C et al (1983)
234:573-578
Yulis CR et al (1982) 227:93-112

Hypophysiotropic neurons

- Fryer JN et al (1981) 218:93-102
Merchenthaler I et al (1984)
237:15-29

Hypophysis;

see **Pituitary gland**

Hypothalamic lesions

- Dellmann H-D et al (1987)
247:137-143
Dierickx K et al (1981)
215:41-46
Fryer JN (1981) 214:387-396
Polkowska J (1981) 220:637-650

Hypothalamic transplants

- Gash D et al (1980) 211:191-206
Stenevi U et al (1980)
205:217-228

Hypothalamo-hypophysial system

- Batten TFC et al (1985)
242:115-125
Belenky MA et al (1979)
204:319-332;
(1985) 239:211-218
Chetverukhin VK et al (1986)
243:649-654
Correr S et al (1985) 241:275-281
Gielen JTh et al (1983)
228:43-50
Kamer JC van de et al (1981)
214:575-582
Landolt AM et al (1981)
221:269-278
Merchenthaler I et al (1984)
237:15-29
Naito N et al (1985) 242:41-48

- Nozaki M et al (1980)
209:225-238
Ploenov AL et al (1981)
218:607-622
Polenov AL et al (1979)
203:311-320;
(1983) 232:651-668
Rodríguez EM et al (1979)
201:377-408
Salm AK et al (1985) 242:9-15
Tennyson VM et al (1985)
239:279-291;
(1986) 243:15-31
Ugrumov MV et al (1979)
201:295-304;
(1980) 211:493-502;
(1983) 234:179-192

Hypothalamo-neurohypophysial system

- Alonso G et al (1983)
233:183-196
Belenky MA et al (1985)
239:211-218
Burlet A et al (1979) 201:315-326
Castel M et al (1986)
243:193-204
Dellmann H-D et al (1987)
247:137-143
Fisher AWF et al (1979)
204:343-354
González CB et al (1981)
217:199-210
Haddad A et al (1980)
209:399-422
Hatton JD et al (1981)
215:309-324
Parish DC et al (1981)
220:809-828
Polenov AL et al (1984)
237:139-147
Vanderhaeghen JJ et al (1981)
221:227-232

Hypothalamus

- Barry J (1980) 206:355-366
Batten TFC et al (1985)
242:115-125
Bazer GT et al (1987)
248:227-229
Beauvillain JC et al (1982)
224:1-14
Bloch B et al (1979) 204:1-16
Bons N (1980) 213:37-52
Brion JP et al (1982)
221:643-656
Caffé AR et al (1983) 233:23-34
Cohen RS et al (1981)
217:451-470;
(1984) 235:485-489
Correr S et al (1985) 241:275-281
Daikoku S et al (1983)
233:347-354;
(1984) 238:539-544;
(1985) 240:575-584;
242:511-518
Danics Z et al (1985)
241:445-451
Dierickx K et al (1979)
201:349-360
Doerr-Schott J et al (1979)
203:65-78
Ebbesson SOE et al (1980)
213:497-504
Fasolo A et al (1983)
230:387-400
Filby AB et al (1983) 233:69-80
Foster RG et al (1987)
248:161-167
Fraley SM et al (1984)
238:529-538
Franzoni MF et al (1982)
223:61-72;
(1984) 236:357-364
Fryer JN et al (1981) 218:93-102
Gaudino G et al (1980)
211:241-250
Goos HJT et al (1985)
241:593-596
Guglielmone R et al (1984)
237:67-79
Guldenaar SEF et al (1986)
244:433-438
Hansen BL et al (1982)
226:121-132
Hartwig HG et al (1979)
201:499-502
Hisano S et al (1982)
224:303-314
Hwang BH et al (1980)
206:41-54
Inokuchi A et al (1986)
246:71-75
Jew J et al (1979) 202:241-250
Józsa R et al (1982) 227:451-458;
(1984) 236:245-248
Kah O et al (1986) 244:327-337
Kawano H et al (1980)
213:465-474
Kawata M et al (1983)
230:239-246;
(1984) 236:495-503
Kovács M et al (1983)
234:209-218
Krisch B (1980) 207:89-108;
212:457-464
Lafarga M et al (1979)
203:223-230
Leonardelli J et al (1979)
203:201-208
Liposits Z et al (1982)
225:179-188
Marschall C (1980) 205:95-106
Marson A-M et al (1979)
203:393-402
Menéndez A et al (1987)
249:443-450; 250:197-204
Merchenthaler I et al (1984)
237:15-29
Mestres P et al (1981)
218:41-58
Miller MM et al (1987)
250:13-20
Notenboom CD et al (1981)
214:247-256

- Panzica GC (1980) 210:85-94
Panzica GC et al (1980)
207:395-406;
(1986) 243:317-322
Pelletier G et al (1984)
238:203-205;
(1986) 245:461-463
Phelps CJ et al (1985)
240:19-25
Piekut DT (1983) 234:125-134
Prasada Rao PD et al (1981)
217:505-530
Priedkalns J et al (1984)
238:23-35
Reaves TA Jr et al (1979)
202:17-24
Richoux JP et al (1980)
209:455-472
Riley JN et al (1981)
214:257-270
Scott PM et al (1981)
219:393-402
Seki T et al (1983) 233:507-516
Shioda S et al (1986)
245:247-252
Stenevi U et al (1980)
205:217-228
Sterling RJ et al (1987)
248:201-205
Stoeckel ME et al (1982)
223:533-544
Subhedar N et al (1984)
236:399-411
Trieppel J et al (1984)
237:575-586
Vallarino M (1984) 237:521-524;
(1987) 248:559-563
Van Vossel-Daeninck J et al (1981) 218:7-12
Verhaert P et al (1984)
238:49-53
Warembourg M et al (1985)
240:711-721
Watkins WB (1980) 207:65-80
Worley RTS et al (1984)
237:161-168
Yamada S et al (1981)
218:29-40;
(1982) 226:13-26;
(1985) 239:299-304

Hypoxia

- Keith IM et al (1981)
214:201-206
Migally NB et al (1983)
232:601-608

Ileum

- Crowe R et al (1981) 221:93-108
Komuro T (1985) 239:183-188

Illumination

- Eys GJJM van (1980)
208:99-110; 210:171-180

Image processing

- Schulze W et al (1986) 244:1-8

Imaginal molting

- Maissiat R et al (1979)
203:403-414

Immune response

- Abu-Hakima R et al (1981)
217:311-320
- Barrutia MSG et al (1985)
239:435-441
- Brugge-Gamelkoorn GJ van der et al (1986) 245:439-444
- Dijkstra CD et al (1984)
236:203-206
- Geldof AA et al (1983)
231:135-142
- Kamperdijk EWA et al (1982)
227:277-290;
(1984) 237:39-42;
(1985) 242:469-474
- Nair PNR et al (1985)
240:223-232
- Pabst R et al (1980) 209:137-146
- Porchet-Henneré E et al (1987) 248:463-471
- Rees EP van et al (1987)
250:695-699
- Rees van EP et al (1986)
246:673-677
- Rooijen N van et al (1985)
239:657-660
- Shearman JD et al (1987)
249:459-463
- Sminia T et al (1982) 224:25-32
- Söderhäll K et al (1986)
245:43-49
- Zapata A et al (1984)
235:691-693
- Immunocytochemistry**
- Avanzini F et al (1987)
247:461-464
- Bachmann S et al (1987)
249:633-640
- Balmain N et al (1986)
245:331-335
- Bosler O et al (1987)
248:393-398
- Castel M et al (1986)
243:193-204
- Chabot J-G et al (1987)
248:351-358
- Cheng TP-O (1986) 244:613-619
- Davidoff MS et al (1986)
246:653-665
- De Biasi S et al (1986)
244:591-593
- De Biasi S et al (1987)
249:111-116
- Diederer JHB et al (1987)
249:379-389
- Dirksen H et al (1987)
250:377-387
- Ekström P et al (1986)
246:359-364
- Elekes K et al (1987)
250:167-180
- Epstein Y et al (1983)
233:99-112
- Fasolo A et al (1986)
243:239-247
- Fernández-Llebrez P et al (1987) 248:473-478
- Filby AB et al (1983) 233:69-80
- Foster RG et al (1987)
248:161-167
- Gaudecker B von et al (1986)
244:403-412
- Girod C et al (1986) 246:237-242
- Gomez RA et al (1987)
250:7-12
- Graf R et al (1986) 245:19-27
- Greenfield ARL et al (1986)
243:33-40
- Griffond B et al (1986)
246:303-307
- Guy J et al (1987) 250:657-662
- Hagberg M (1986) 245:643-648
- Hansen GN et al (1987)
248:595-598
- Hawthorn J et al (1987)
250:1-6
- Hemming FJ et al (1986)
245:457-460
- Hisano S et al (1987)
249:497-507
- Homberg U et al (1987)
248:1-24
- Hornby PJ et al (1987)
248:239-246
- Inokuchi A et al (1986)
246:71-75
- Ishikawa M et al (1987)
249:241-246
- Ishimura K et al (1986)
245:681-683
- Isola JJ (1987) 249:317-323
- Johnston CF et al (1986)
246:205-210
- Ju G et al (1987) 247:417-431
- Jundt G et al (1987) 248:409-415
- Kagawa H et al (1987)
249:557-563
- Kah O et al (1986) 244:327-337
- Knigge KM et al (1986)
246:509-513
- Kondo H et al (1986)
245:531-538
- Lösecke W et al (1986)
244:451-458
- Löwkvist B et al (1987)
247:75-84
- Maeda T et al (1987) 249:13-23
- Mangerich S et al (1987)
250:365-375
- Marcinkiewicz M et al (1987)
250:205-214
- Matsuura T et al (1987)
248:287-295
- Miyauchi J et al (1987)
247:249-258
- Muske LE et al (1987)
247:299-307
- Nogami H et al (1987)
248:75-78

- Olson L et al (1987) 248:275-286
- Östholm T et al (1987)
249:641-646
- Pelletier G et al (1986)
245:461-463
- Raabe M (1986) 245:267-271
- Reifenberger G et al (1987)
248:305-313
- Reuter M et al (1986) 246:7-12
- Robles LJ et al (1986)
244:115-120
- Rosenkrans WA Jr et al (1983) 233:113-124
- Roubos EW et al (1987)
250:441-448
- Schlage WK (1986) 245:445-451
- Schröder H et al (1987)
248:607-610
- Schulz R (1986) 245:629-633
- Shaw FD et al (1987)
249:403-410
- Spörhase-Eichmann U et al (1987) 249:601-614; 625-632
- Strömberg I et al (1987)
250:267-275
- Teitelman G et al (1987)
250:435-439
- Vallarino M (1987) 248:559-563
- Wagner H-J et al (1987)
248:663-673
- Watanabe T et al (1987)
247:25-32
- Whyte A et al (1986)
246:343-352
- Wilson DB (1986) 243:561-565
- Wooding FBP et al (1987)
247:667-673
- Wright GM (1986) 244:549-555; 246:23-31
- Zaccone G et al (1986)
246:679-682
- Zagon IS et al (1986)
246:561-565

Immunofluorescence microscopy

- Darribère T et al (1986)
246:45-51
- Georgopoulou U et al (1986)
245:387-395
- Hirai S et al (1986) 243:487-493

Immunoglobulin

- Brugge-Gamelkoorn GJ van der et al (1986) 245:439-444
- Fleury J et al (1984) 238:177-182
- Vollerthun R et al (1980)
213:393-410

Immunohistochemistry

- Buchner E et al (1986)
246:57-62
- Campbell GT et al (1986)
245:673-679
- Diederer JHB et al (1987)
249:379-389

- Elliott WM et al (1987)
247:351-357
- Falgueryret JP et al (1987)
249:707-709
- Fukuda H et al (1986)
243:681-684
- Halfter W et al (1987)
249:487-496
- Hansen GN et al (1987)
248:181-185
- Herbert DC et al (1987)
248:683-687
- Iwanaga T et al (1986)
244:565-568;
(1987) 249:51-56
- Kah O et al (1986) 244:577-582
- Ledduque P et al (1987)
248:89-94
- Lösecke W et al (1986)
244:451-458
- Mangerich S et al (1986)
245:377-386
- Matsuura T et al (1986)
245:453-456
- McDonald JK et al (1987)
249:7-12
- Mikkelsen JD et al (1986)
246:219-222
- Miron MJ et al (1987)
249:547-556
- Myers CM et al (1987)
250:93-99
- Nilsson O et al (1987)
248:49-54
- Papka RE et al (1985)
242:475-490
- Peruzzo B et al (1987)
247:367-376
- RabhiMet al (1987) 247:33-40
- Robinson TF et al (1987)
249:247-255
- Rodríguez S et al (1987)
247:359-366
- Roy MJ et al (1987) 248:645-651
- Schnitzer J et al (1986)
246:91-102
- Schoofs L et al (1987)
248:25-31
- Scott JN et al (1987)
248:479-481
- Slepecky N et al (1986)
245:229-235
- Sterling RJ et al (1987)
248:201-205
- Toshimori H et al (1987)
248:627-633
- Tsumura Y et al (1986)
244:519-525
- Turksen K et al (1987)
248:95-101
- Verger-Bocquet M et al (1987) 250:63-71
- Vincent M et al (1987)
247:625-631
- Watanabe YG (1986)
243:509-515; 245:369-375;
(1987) 250:35-42
- Watson AHD (1986)
246:331-341

Implantation; see Nidation**Incisor**

- Akita H et al (1985) 239:567-574
 Bishop MA (1985) 239:131-136; 137-140
 Chiego DJ Jr et al (1983) 230:197-204
 Leake LD et al (1985) 239:123-130
 Sasaki T et al (1986) 246:523-530;
 (1987) 248:103-110
 Takano Y et al (1986) 243:91-99

Inclusion bodies

- Fechner J (1986) 243:441-443
 Hamaguchi S (1985) 240:669-673
 Karasek M et al (1983) 232:413-420
 Matsushima S et al (1979) 204:407-416
 Oksche A et al (1984) 235:467-469

Indoleamines

- Fasolo A et al (1986) 243:239-247
 Holmgren-Taylor I (1983) 229:317-336
 McNulty JA (1984) 238:565-575
 Ueda S et al (1986) 243:249-253
 Veen T van et al (1980) 209:11-28
 Voisin P et al (1983) 230:155-170
 Watson AHD (1980) 208:299-312

Inferior olivary complex

- Takeuchi Y et al (1983) 231:17-28

Inflammation

- Faustmann PM et al (1985) 242:399-407
 Hunt TC et al (1986) 244:215-226

Information processing

- Ribi WA (1987) 247:393-407

Infundibulum

- Antony ELP et al (1984) 236:5-14
 Dees WL et al (1981) 215:181-192
 Hisano S et al (1982) 224:303-314
 Pelletier G et al (1984) 238:203-205
 Redecker P et al (1987) 249:465-471
 Rodriguez EM et al (1979) 201:377-408

Inner ear

- Barber VC et al (1980) 205:199-216;
 (1985) 241:597-605
 Bowman PD et al (1985) 241:479-486
 Kawamata S et al (1987) 249:57-62

- Marmo F et al (1983) 233:35-44

- Neugebauer D Ch et al (1987) 249:199-207
 Sakagami M et al (1982) 226:511-522
 Slepecky N et al (1986) 245:229-235

Innervation

- Andrews PLR et al (1983) 230:229-232
 Andriès JC et al (1985) 240:323-332
 Aoki T et al (1981) 221:221-226
 Catapane EJ (1982) 225:449-454
 Cobb JLS et al (1979) 202:155-164
 Creazzo TL et al (1983) 228:1-12
 Dubas F (1987) 248:675-682
 Elekes K et al (1985) 239:611-620
 Fernández-Llebrez P et al (1987) 248:473-478
 Gibbins IL (1981) 217:563-568
 Greenberg J et al (1985) 239:395-404
 Greven H et al (1983) 232:421-432
 Iga T et al (1986) 244:165-171
 Iijima T (1981) 220:427-434
 Johnston IA et al (1981) 219:93-110
 Jones DG et al (1983) 231:533-550
 Jones R et al (1983) 232:265-280
 Kah A et al (1984) 238:621-626
 Kah O et al (1986) 244:577-582
 Kleitman N et al (1985) 241:139-147
 Maeda T et al (1986) 243:469-475;
 (1987) 249:13-23
 McDonald JK et al (1987) 249:7-12
 Mercer AR et al (1981) 218:191-208
 Miller TA et al (1979) 203:93-106
 Møller M et al (1983) 230:259-272; 273-288
 Morris JL et al (1983) 231:357-376
 Nistal M et al (1982) 226:75-82
 Nürnberger F et al (1981) 220:87-98
 O'Brien JP et al (1982) 227:153-160
 Pack RJ et al (1984) 238:61-68
 Peters BH (1985) 239:219-228

- Reuss S et al (1986) 244:691-694
 Rombout JHWM et al (1984) 237:57-65
 Sato T et al (1983) 233:237-264
 Satoh K et al (1982) 222:359-378
 Schneider T et al (1981) 220:41-50
 Sohal GS et al (1980) 210:383-394
 Soukup T et al (1985) 241:229-236
 Spencer M et al (1986) 245:69-80
 Tsuneki K et al (1984) 238:307-312
 Uddman R et al (1982) 226:301-308
 Unsicker K et al (1983) 230:431-450
 Van Noorden S et al (1980) 212:139-146
 Vitellaro-Zuccarello L et al (1983) 233:403-414
 Vossell Van A et al (1984) 237:149-154
 Wade PR et al (1985) 241:557-563
 Watson AHD (1981) 214:651-658
 Wenning A et al (1986) 245:397-404
 Yamashita T et al (1986) 244:121-131

Inosine diphosphatase

- Sanyal S et al (1985) 241:291-297

Insulin

- Ahrén Bet et al (1981) 216:15-30
 Armato U et al (1986) 245:471-480
 Elliott WM et al (1986) 243:629-634
 Girod Ch et al (1987) 247:11-16
 Hansen GN et al (1987) 248:181-185
 Hansson H-A et al (1986) 245:189-195
 Lavenseau L et al (1984) 238:207-208
 Leduque P et al (1987) 248:89-94
 Lolait SJ et al (1980) 210:145-154
 McDonald JK et al (1987) 249:7-12
 Perrier-Barta H (1984) 237:169-179
 Pettersson M et al (1987) 248:43-48
 Raabe M (1986) 245:267-271
 Schnell AH et al (1985) 239:537-545
 Wagner GF et al (1981) 221:181-192

Insulin-like growth factors

- Hansson H-A et al (1987) 247:241-247; 250:499-505

Integument

- Leise EM et al (1982) 223:43-60

Intercalated cells

- Ottosen PD et al (1987) 249:311-315

Intercellular bridge

- Biliński S (1986) 243:673-675

Intercellular channels

- Aguado LI et al (1981) 218:345-354

Intercellular clefts

- Krisch B et al (1980) 211:251-268;
 (1984) 236:439-452

Intercellular junctions

- Greven H et al (1980) 212:163-172
 Hackney CM et al (1986) 245:685-688
 Hatton JD et al (1981) 215:309-324
 Mack A et al (1987) 248:619-625
 Miyata K et al (1984) 236:351-355
 Mora-Galindo J (1987) 250:475-477

Intercellular spaces

- King BF (1985) 239:249-252
 Krisch B et al (1984) 238:459-474
 Messina A et al (1987) 250:461-464
 Rostgaard J et al (1981) 215:223-248

Interdigitating cells

- Bielefeldt Ohmann H et al (1984) 235:153-158
 Brelińska R et al (1983) 233:671-688
 Dijkstra CD et al (1983) 229:97-108
 Duijvestijn AM et al (1982) 224:291-302
 Fonfria J et al (1982) 225:687-692
 Kamperdijk EWA et al (1984) 237:39-42
 Leceta J et al (1984) 238:381-385
 Rees EP van et al (1985) 242:391-398
 Ushiki T (1986) 244:285-298
 Ushiki T et al (1984) 235:509-514
 Villena A et al (1983) 229:219-232

Intermediate filaments

- Gabella G (1979) 201:277-288
 Harris P et al (1984) 236:27-33
 Parysek LM et al (1984) 235:575-581

Internal carotid artery

- Yates RD et al (1980) 205:473-484

Interneurons

- Elekes K et al (1984) 236:677-683

- Hagberg M et al (1986) 245:197-205
- Håmori J (1981) 217:553-562
- Hausen K et al (1980) 208:371-388
- Jew JY (1985) 241:529-538
- Koontz MA et al (1984) 236:133-146
- Nässel DR et al (1985) 242:417-426
- Pearson KG et al (1987) 250:105-114
- Schildberger K (1983) 230:573-586
- Schwerdtfeger WK (1986) 244:235-238
- Tolbert LP et al (1985) 242:257-267
- Interrenal cells, -gland**
- Hurk R van den et al (1984) 237:285-289
- Jung B et al (1981) 214:641-650
- Kagawa H et al (1980) 212:225-232
- Mikami S et al (1980) 208:353-370
- Yu NW et al (1987) 250:585-588
- Interstitial cells**
- Baluk P et al (1987) 250:551-561
- Hafeez MA et al (1987) 250:571-578
- Kobayashi Y et al (1986) 244:605-612
- Komuro T (1982) 222:41-52
- Lüllmann-Rauch R (1987) 250:641-648
- Rombout JHWM et al (1984) 236:207-216
- Schachner M et al (1984) 237:245-252
- Interstitial retinol-binding protein (IRBP)**
- Foster RG et al (1987) 248:161-167
- Intestine, large**
- Anderson C et al (1984) 238:313-317
- Baron DA et al (1986) 246:589-594
- Gabella G (1984) 237:203-208
- Gabella T et al (1981) 219:469-488
- Holmgren S et al (1985) 241:565-580
- Humbert W et al (1986) 245:599-604
- Iijima T et al (1985) 241:383-389
- Keast JR et al (1984) 237:299-308
- Laue DB et al (1981) 218:557-566
- Leander S et al (1981) 215:21-40
- Lehy T et al (1979) 203:415-426
- Melander T et al (1985) 239:253-270
- Michaels JE (1980) 210:121-132;
- (1983) 228:323-336
- Newgreen DF et al (1980) 208:1-20
- Ono K (1980) 208:253-260
- Reinecke M et al (1980) 205:383-396
- Saffrey MJ et al (1983) 234:231-236
- Sakata T et al (1981) 219:371-378; 629-636
- Snipes RL et al (1982) 225:331-346
- Storme G et al (1981) 216:221-226
- Sugimoto K et al (1983) 230:451-462
- Young HM (1983) 234:411-426
- Intestine, middle**
- Graf R et al (1986) 245:19-27
- Nonnotte L et al (1986) 243:619-628
- Intestine, small**
- Anderson C et al (1984) 238:313-317
- Arima T et al (1983) 233:549-562
- Baluk P et al (1987) 250:551-561
- Blok J et al (1981) 215:1-12;
- 216:1-14;
- (1982) 222:113-126
- Buschmann RJ (1983) 231:289-300
- Calvert R et al (1981) 214:97-106
- Chambers C et al (1979) 204:387-406
- Costa M et al (1984) 235:285-293
- Crowe R et al (1981) 221:93-108
- Daniel EE et al (1987) 247:377-384
- Dauça M et al (1979) 204:279-292
- Dinsdale D et al (1986) 246:183-187
- Drenckhahn D et al (1980) 205:163-166;
- (1983) 228:409-414
- Duvert M et al (1982) 225:663-672
- Elekes K et al (1985) 239:611-620
- Ellinger A et al (1984) 235:187-194
- Falgueryet JP et al (1987) 249:707-709
- Fehr E et al (1986) 245:353-358
- Fritsch HAR et al (1980) 205:439-444
- Furness JB et al (1983) 234:71-92;
- (1984) 237:329-336;
- (1985) 241:155-163;
- (1987) 250:607-615
- Gabella G (1979) 201:263-276; 277-288; 63-78;
- (1984) 235:275-283;
- 237:203-208;
- (1987) 248:491-497
- Gabella T et al (1981) 219:469-488
- Garaud JC et al (1980) 213:121-136
- Gorvel J-P et al (1983) 234:619-632
- Hagen SJ et al (1987) 248:709-712
- Hart TK et al (1985) 241:305-315
- Hasegawa H et al (1987) 250:521-529
- Hatae T et al (1986) 243:461-468
- Holmgren S et al (1985) 241:565-580
- Iijima T et al (1985) 241:383-389
- Ishimura K et al (1984) 235:207-209; 238:653-656
- Keast JR et al (1984) 237:299-308
- Klein RM et al (1980) 206:387-394
- Komuro T (1985) 239:183-188
- Leducque P et al (1981) 218:519-528
- Malo C et al (1983) 228:75-84
- Marche P et al (1980) 212:63-72
- Martin-Lacave I et al (1982) 221:679-686
- Melander T et al (1985) 239:253-270
- Ohtani O (1987) 248:365-374
- Phillips ThE et al (1987) 247:547-554
- Pothier P et al (1980) 211:405-418
- Reaves Jr TA et al (1979) 202:9-16
- Reinecke M et al (1980) 205:383-396
- Rombout JHWM et al (1984) 237:57-65;
- (1985) 239:519-530
- Saffrey MJ et al (1983) 234:231-236
- Santos CD et al (1984) 237:565-574
- Stenling R et al (1981) 217:11-22;
- (1983) 228:563-572
- Takahashi-Iwanaga H et al (1985) 242:57-66
- Toth DM (1980) 211:293-302
- Trimble JJ III et al (1980) 205:55-66
- Vaillant C et al (1980) 211:511-521
- Wilson AJ et al (1987) 247:497-504
- Yamada J et al (1983) 234:153-164
- Young HM (1983) 234:411-426
- Intracranial arteries**
- Edvinsson L et al (1980) 208:135-142
- Intrafusal fibers**
- Adal MN (1986) 244:197-202
- Intramembranous particle aggregates**
- Arima T et al (1983) 233:549-562
- Egea G et al (1987) 248:207-214
- Gabella G (1979) 201:263-276; 79-92
- Hanna RB et al (1984) 235:243-249
- Hays RM et al (1985) 240:433-439
- Lacy ER (1982) 221:583-596
- Menco BPM (1984) 235:225-241
- Pirbazari M et al (1985) 241:341-351
- Suzuki F et al (1983) 231:265-274
- Tatsuoka H et al (1987) 249:523-531
- Iodination**
- Ericson LE et al (1985) 241:267-273
- Fredriksson G et al (1985) 241:257-266
- Imada M et al (1986) 245:291-296
- Nilsson M et al (1984) 236:87-97
- Ricketts AP et al (1986) 246:667-671
- Suzuki S (1985) 241:539-543
- Ionic coupling**
- McVicar LK et al (1985) 240:261-269
- Ionic regulation**
- Ellinger A et al (1984) 235:187-194
- Laurent P et al (1985) 240:675-692
- Marshall AT et al (1987) 249:179-188
- Nave KA et al (1985) 241:453-457
- Phaneuf S et al (1984) 235:699-701
- Sacks S et al (1984) 238:87-93
- Smith NKR et al (1985) 240:461-465
- Ionophore**
- Egea G et al (1987) 248:207-214
- Zobell RL et al (1987) 248:551-558
- Iridophores**
- Iga T et al (1986) 244:165-171
- Iris**
- Björklund H et al (1985) 242:1-7

- Gabella G et al (1983) 229:37-60
- Iwanaga T et al (1985) 239:505-510
- Oliphant LW (1981) 217:387-396
- Strömberg I et al (1987) 250:267-275
- Wickham MG (1980) 210:501-516
- Yamashita T et al (1986) 244:121-131; (1987) 249:31-37
- Iron**
- Aoki M et al (1984) 236:685-692
- Ischemia**
- Bois M du et al (1985) 242:17-23
- Isoproterenol**
- Boshell JL et al (1980) 213:411-416
- Saetersdal T et al (1981) 215:13-20
- Sheetz JH et al (1979) 203:321-330
- Yamashina S et al (1981) 214:483-490
- Isotocin**
- Batten TFC (1986) 244:661-672
- Cumming R et al (1982) 223:685-694
- Isotocinergic neurons**
- Reaves TA Jr et al (1979) 202:17-24
- Isthmo-optic system**
- Meyer DL et al (1983) 231:129-134
- Ito cells**
- Yamamoto K et al (1983) 233:45-58
- Jejunum**
- Bennett G et al (1987) 250:355-363
- Hugon JS et al (1987) 248:653-662
- Komuro T (1985) 239:183-188
- Stenling R et al (1981) 217:11-22
- Takahashi-Iwanaga H et al (1985) 242:57-66
- Jugular body**
- Zapata A et al (1981) 221:193-202
- Jugular vein**
- Sancesario G et al (1982) 222:691-694
- Junctional structures**
- Davidowitz J et al (1984) 238:417-419
- Duvert M et al (1985) 241:129-137
- Ginzberg RD et al (1985) 239:477-484
- Grevén H et al (1980) 212:163-172
- Hama K (1987) 249:565-575
- Hanna RB et al (1984) 235:243-249
- Haug T (1985) 242:313-322
- Jong-Brink M de et al (1984) 235:593-600
- Squier CA et al (1984) 238:319-327
- Steinbrecht RA et al (1984) 235:25-34
- Stokreef JC et al (1986) 243:255-261
- Walker DC et al (1984) 235:607-613
- Juvenile hormone**
- Giorgi F (1979) 203:241-248
- Johnson GD et al (1985) 239:317-327
- Stoppie P et al (1981) 221:233-244
- Juxtaglomerular apparatus, - region**
- Alcorn D et al (1984) 236:197-202
- Ålund M et al (1979) 204:171-186
- Brière N et al (1983) 234:147-152
- Christensen JA et al (1987) 249:137-143
- Désormeaux Y et al (1982) 222:53-68
- Gall JAM et al (1986) 244:203-208
- Hill PA et al (1983) 232:177-188
- Kaneta M et al (1981) 220:219-222
- Lamers APM et al (1985) 239:677-682
- Mink D et al (1984) 236:567-576
- Mitchell GM et al (1982) 222:101-112
- Morild I et al (1985) 240:209-214
- Rosivall L et al (1986) 243:525-533
- Skøtt O et al (1987) 249:325-329
- Taugner R et al (1980) 212:375-382; (1984) 235:319-325; 237:459-472; (1985) 239:575-587; (1986) 246:595-606; (1987) 248:579-588
- Kainic acid-induced lesions**
- Murabe Y et al (1981) 216:569-580; 218:75-86; (1982) 222:223-226
- Kallikrein**
- Gall JAM et al (1986) 244:203-208
- Karyometry**
- Boeckmann D (1980) 210:283-294
- Hildebrand R et al (1984) 235:669-673
- Petrzilká GE et al (1979) 201:101-128
- Sakai Y et al (1986) 245:127-134
- Schultz M et al (1983) 231:643-654
- Keloid**
- Kischer CW et al (1983) 231:29-38
- Keratin**
- Khong TY et al (1986) 246:189-195
- Mackenzie IC et al (1984) 235:551-559
- Mittal AK et al (1979) 202:213-230
- Müller W et al (1980) 209:295-314
- Reibel J (1987) 248:345-350
- Uehara K et al (1983) 231:1-16
- Keratinocytes**
- Bohnert A et al (1986) 244:413-431
- Hachisuka H et al (1986) 246:557-560
- Kitajima Y et al (1983) 234:561-572
- Menon GK et al (1986) 244:385-394
- Nakano S et al (1987) 249:331-336
- Kidney**
- Alcorn D et al (1984) 236:197-202
- Aloe L et al (1980) 205:19-30
- Bachmann S et al (1982) 225:111-128; (1987) 249:633-640
- Bergeron M et al (1987) 247:215-225
- Boyd RB et al (1983) 234:271-278; (1986) 245:513-517
- Brière N (1986) 243:567-573
- Brown JA et al (1983) 230:205-218
- Cassiman JJ et al (1980) 213:301-310
- Christensen EI (1986) 243:101-108
- Christensen JA et al (1987) 249:137-143
- Daigeler R (1981) 216:423-444
- Désormeaux Y et al (1982) 222:53-68
- Elger M et al (1981) 220:73-86; (1984) 237:451-458; (1986) 244:395-401
- Frangioni G et al (1980) 207:233-240
- Fukuda H et al (1986) 243:681-684
- Gilbert P et al (1987) 248:611-618
- Gomez RA et al (1987) 250:7-12
- Govrel J-P et al (1983) 234:619-632
- Gray CJ et al (1987) 249:437-442
- Gundersen HJG et al (1980) 205:147-156
- Hatae T et al (1986) 244:39-46; 246:271-278; (1987) 249:25-30
- Holthöfer H et al (1987) 249:481-485
- Kaissling B (1980) 212:475-496
- Kaissling B et al (1982) 224:469-492
- Kazimierzczak J (1980) 212:241-256
- Kubosawa H et al (1985) 242:33-39
- Lacy ER (1982) 221:583-596
- Lamers APM et al (1985) 239:677-682
- Lamers CHJ et al (1985) 242:491-498; 499-503
- Lauriola L et al (1986) 246:77-80
- Le Hir M et al (1982) 224:493-504
- Lüllmann-Rauch R (1987) 250:641-648
- Lyerla TA et al (1987) 250:627-632
- Madsen KM et al (1982) 226:363-374
- Meseguer J et al (1987) 248:381-391
- Messina A et al (1987) 250:461-464
- Milici AJ et al (1986) 244:493-499
- Mink D et al (1984) 236:567-576
- Minuth WW et al (1982) 224:335-348
- Mitchell GM et al (1982) 222:101-112
- Møller JC et al (1986) 244:479-491
- Morild I et al (1985) 240:209-214
- Morris JL (1981) 217:599-610
- Morris JL et al (1983) 231:357-376
- Mourier J-P (1979) 201:249-262
- Neiss WF (1984) 235:463-466
- Newstead JD (1987) 250:401-411
- Ottosen PD et al (1987) 249:311-315
- Pelieg A et al (1983) 231:173-184
- Perry MM et al (1980) 210:447-460
- Richoux JP et al (1983) 233:439-452
- Rosivall L et al (1986) 243:525-533
- Rostgaard J et al (1980) 212:17-28
- Ruiter AJH de (1980) 206:1-20; (1981) 219:253-266
- Sakai T et al (1986) 246:145-151

- Schiller A et al (1979)
203:231-240;
(1980) 207:249-266;
210:57-70; 212:395-414;
(1981) 221:431-442;
(1982) 223:603-614
- Skøtt O et al (1987) 249:325-329
- Taugner R et al (1980)
212:375-382;
(1982) 226:589-608;
(1985) 239:575-587;
(1986) 246:595-606;
(1987) 248:579-588
- Tiedemann K et al (1980)
209:95-110;
(1984) 238:165-175
- Tsuneki K et al (1984)
238:307-312
- Wenning A et al (1986)
245:397-404
- Wettstein R et al (1981)
218:161-180
- Zabel M (1980) 210:485-492
- Zagon IS et al (1984)
235:371-377
- Zuasti A et al (1983) 228:99-106
- Killer cells, natural**
Gaudecker B von et al (1984)
238:135-143
- Reifenberger G et al (1987)
248:305-313
- Kupffer cells**
Cassiman JJ et al (1980)
213:301-310
- Ferri S et al (1981) 220:387-392
- Franke H et al (1987)
249:221-226
- Fraser JRE et al (1985)
242:505-510
- Litwin JA (1984) 238:635-642
- Malorny U et al (1986)
243:421-428
- Miyauchi J et al (1985)
242:269-277
- Pino RM et al (1983) 231:49-54
- Smedsrød B et al (1985)
241:639-649
- Vonnahme F-J et al (1981)
215:193-206
- Kurloff cells**
Berendsen PB (1979)
204:513-518
- Landemore G et al (1983)
231:457-462
- Labial glands**
Petralia RS et al (1980)
206:145-156
- Labial mucosa**
Schroeder HE et al (1982)
224:89-104
- Tachibana T et al (1982)
223:659-664
- Labial palps**
Kent KS et al (1986)
245:237-245
- Lee J-K et al (1986) 244:371-383
- Labial pit organ**
Kent KS et al (1986)
245:237-245
- Labyrinth**
Osborne MP et al (1984)
237:43-48
- Lacrimal apparatus**
Nagato T et al (1980) 209:1-10
- Ueno S et al (1983) 234:497-518
- Lactate dehydrogenase**
Tow JJA et al (1980)
209:111-116
- Lactate-sensitive cells**
Frangioni G et al (1980)
207:233-240
- Lactation**
Nickerson SC et al (1982)
223:421-430
- Polkowska J et al (1980)
208:327-342
- Russell JA (1980) 208:313-326; 212:315-332
- Salm AK et al (1985) 242:9-15
- Shiotani Y (1980) 213:237-246
- Stemberger BH et al (1984)
236:471-475
- Theodosios DT et al (1984)
235:217-219
- Lactoferrin**
Miyauchi J et al (1987)
247:249-258
- Lactogen**
Wooding FBP et al (1987)
247:667-673
- Lactose**
Calvert R et al (1981) 214:97-106
- Lamellar bodies**
Blanchette-Mackie EJ et al (1986) 244:95-105
- Kolde G et al (1982)
223:455-462
- Menon GK et al (1986)
244:385-394
- Saito K (1983) 229:467-482
- Snyder JM et al (1981)
220:17-26
- Lamina propria**
Aoki M et al (1984) 236:685-692
- Takahashi-Iwanaga H et al (1985) 242:57-66
- Wrobel K-H et al (1979)
202:357-378
- Laminin**
Darribère T et al (1986)
246:45-51
- Donaldson DJ et al (1984)
235:221-224
- Gordon SR et al (1986)
244:583-589
- Halfiter W et al (1987)
249:487-496
- Mardon HJ et al (1987)
250:157-165
- Newgreen D (1984) 236:265-277
- Landolt's clubs**
Vigh B et al (1983) 233:539-548
- Langerhans cells**
Brelínska R et al (1985)
240:473-478
- Drexhage HA et al (1979)
202:407-430
- Girod Ch et al (1987) 247:11-16
- Kamperdijk EWA et al (1984)
237:39-42
- Kobayashi M et al (1987)
248:315-322
- Mackenzie IC et al (1985)
242:551-556
- Malorny U et al (1986)
243:421-428
- Lanthanum**
Baldwin KM (1981) 221:279-294
- Bergmann M et al (1983)
232:189-200;
(1984) 238:145-150
- Bishop MA (1985) 239:131-136; 137-140
- Chi C et al (1981) 217:373-386
- Hewing M et al (1985)
241:149-154
- Sun EL et al (1986) 243:575-578
- Larval tentacles**
Ovalle WK Jr (1979)
204:233-242
- Lateral geniculate nucleus**
Braak H et al (1984)
237:509-520
- Hajdu F et al (1982) 224:207-224
- Moore RY et al (1984)
236:41-46
- Somogyi J et al (1982)
225:437-442
- Ueda S et al (1986) 243:249-253
- Lateral-line afferents**
Fritsch B (1981) 218:581-594
- Will U et al (1985) 239:147-161, 163-175
- Lateral-line sense organs**
Ekström von Lubitz DKJ (1981) 215:651-666
- Fritsch B (1981) 218:581-594
- Fritsch B et al (1983)
229:483-504
- Tatsuoka H et al (1987)
249:523-531
- Will U (1982) 225:673-686
- Zilles K et al (1983) 229:423-432
- L929 cells**
Pouchelet M et al (1984)
238:37-41
- Lectins, lectin-binding properties, -immunocytochemistry**
Barriere H et al (1986)
245:159-170
- Born IA et al (1987) 248:455-461
- Bretting H et al (1983)
229:551-572
- Brunner G (1982) 224:553-562
- Debbage PL et al (1981)
220:313-324
- Depeiges A et al (1985)
239:463-466
- Evangelisti R et al (1984)
238:241-245
- Gabius H-J et al (1985)
241:9-15;
(1986) 246:515-521
- Holthöfer H et al (1987)
249:481-485
- Kivelä T et al (1987)
249:277-288
- Komuro M (1987) 250:181-184
- Meinzel R et al (1985)
239:359-364
- Nakagawa F et al (1986)
245:579-589
- Neutra MR et al (1987)
247:537-546
- Pino RM (1986) 243:145-155
- Popoff SN et al (1985)
241:103-109
- Ribera J et al (1987) 248:111-117
- Rodríguez EM et al (1986)
243:545-559
- Rodríguez S et al (1987)
247:359-366
- Rosati D et al (1984)
236:373-381
- Roy MJ (1987) 248:483-489
- Sack H-J et al (1983)
228:183-204
- Schulte BA et al (1985)
240:57-66
- Suzuki S et al (1983)
233:475-484
- Wise GE et al (1987)
248:267-273
- Zalik SE et al (1982)
225:223-228
- Lectin-producing cells**
Bretting H et al (1979)
201:487-498
- Lens**
Cammarata PR et al (1987)
250:633-640
- Hoyer H-E (1982) 224:225-232
- Lo W-K et al (1986) 244:253-263
- Leptomeninges**
Ibrahim MZM et al (1979)
204:217-232
- Krisch B (1986) 245:101-115
- Krisch B et al (1984)
236:439-452; 238:459-474;
(1987) 250:331-347
- Michaels JE et al (1980)
211:449-464
- Leukocytes, see Granulocytes, Lymphocytes**
- Levan**
Siegal A et al (1986) 245:183-188

Leydig cells

- Aguias AP (1983) 228:677-684
 Amat P et al (1986) 243:219-221
 Chung KW (1980) 208:47-56
 Collins PM et al (1987) 250:681-687
 Guldenaar SEF et al (1985) 240:485-487
 Kerr JB et al (1985) 239:405-415; 242:145-156;
 (1986) 243:405-414;
 245:649-655; 91-100;
 (1987) 249:367-377; 451-457
 Leatherland JF et al (1979) 201:45-50
 Lin H-S et al (1979) 201:369-376
 Loh HSF et al (1980) 210:339-348
 Michetti F et al (1985) 240:137-142
 Niemi M et al (1986) 243:337-344
 Nistal M et al (1986) 246:229-236
 Tabone E et al (1984) 237:357-362
 Wrobel K-H et al (1981) 217:289-310

LH

- Dacheux F (1984) 236:153-160
 Dacheux F et al (1983) 228:277-296
 Hansen GN et al (1985) 239:355-358
 Kerr JB et al (1986) 243:405-414; 245:91-100
 Kovács M et al (1983) 234:209-218
 Peluso JJ et al (1984) 238:159-163
 Watanabe YG (1986) 243:509-515
 Watanabe YG et al (1985) 240:95-100
 Wright GM (1983) 230:225-228

LH-cells

- Campbell GT et al (1987) 250:689-693
 Dacheux F (1984) 235:623-633
 Doerr-Schott J et al (1984) 235:211-214
 Girod C et al (1981) 217:245-258
 Inoue K et al (1984) 235:71-75; 77-83
 Marcinkiewicz M et al (1987) 250:205-214
 Moriceau-Hay D et al (1982) 225:57-64
 Nogami H et al (1980) 211:1-4;
 (1987) 248:75-78
 Polkowska J et al (1980) 208:327-342

- Shiino M et al (1979) 201:93-100
 Shirasawa N et al (1985) 240:315-321
 Watanabe YG (1981) 221:59-66;
 (1982) 227:267-276;
 (1985) 242:49-55;
 (1987) 250:35-42
 Yoshimura F et al (1981) 217:1-10

LHRH (Laliberin, GnRH)

- Antony ELP et al (1984) 236:5-14
 Blähsner S et al (1982) 223:287-304;
 (1986) 244:193-196
 Cook H et al (1987) 247:477-482
 Dees WL et al (1981) 215:181-192
 Fähræus-van Ree GE et al (1983) 232:157-176
 Haldar-Misra C et al (1983) 232:529-538
 Hazum E et al (1985) 239:3-8
 Jennes L et al (1985) 239:311-315
 Kosaras B et al (1983) 229:461-466
 Kovács M et al (1983) 234:209-218
 Kozłowski GP et al (1985) 242:301-311
 Krisch B et al (1980) 211:251-268
 Li JY et al (1984) 235:263-266
 Merchenthaler I et al (1984) 237:15-29
 Morel G et al (1987) 248:541-550
 Olivereau M et al (1986) 246:425-437
 Piekut DT (1982) 223:695-698
 Séguin C et al (1982) 227:213-220
 Shiino M (1979) 202:399-406;
 (1982) 222:213-222
 Watanabe YG (1981) 221:59-66;
 (1986) 243:509-515;
 245:369-375;
 (1987) 250:35-42
 Watanabe YG et al (1985) 240:95-100

LHRH-immunoreactivity

- Batten TFC (1986) 244:661-672
 Blähsner S et al (1986) 244:193-196
 Clayton CJ et al (1981) 220:223-230
 Goos HJTh et al (1985) 241:593-596
 Jennes L et al (1980) 205:121-132
 Kah O et al (1986) 244:327-337

- Krisch B et al (1980) 210:33-46
 Li JY et al (1984) 235:263-266
 Pévet P et al (1980) 206:341-354
 Polkowska J (1981) 220:637-650
 Polkowska J et al (1980) 208:327-342
 Scott PM et al (1981) 219:393-402

LHRH-neurons

- Barry J (1980) 206:355-366
 Beauvillain JC et al (1981) 218:1-6
 Bennett-Clarke C et al (1982) 221:493-504
 Blähsner S et al (1986) 244:193-196
 Borg B et al (1982) 226:695-700
 Halpern-Sebold LR et al (1983) 229:75-84
 Hisano S et al (1981) 220:511-518
 Ibata Y et al (1981) 216:31-38
 Jennes L et al (1980) 209:239-256
 Józsa R et al (1982) 227:451-458
 Kah O et al (1986) 244:327-337
 Kawano H et al (1980) 213:465-474
 Krisch B (1980) 212:443-456
 Krisch B et al (1983) 232:357-378
 Leeuwen FW van et al (1979) 202:189-202
 Leonardelli J et al (1979) 203:201-208
 Liposits Z et al (1982) 225:179-188
 Merchenthaler I et al (1980) 209:499-504
 Münz H et al (1982) 222:313-324
 Sterling RJ et al (1982) 222:283-298

Light damage

- Moriya M et al (1986) 246:607-621
 Nilsson HL (1982) 227:633-640

Light, constant

- Brandenburger JL et al (1985) 242:623-628
 Jansen HG et al (1987) 250:43-52
 McNulty JA (1981) 215:491-498

Light perception

- Maitra SK et al (1986) 246:133-136
 Ueno S et al (1984) 238:453-457

Limbic system

- Braak H (1979) 204:431-440; 441-452

- Buijs RM et al (1979) 204:355-366
 Merker G et al (1980) 212:47-62

Lipids

- Kerr JB et al (1984) 236:699-709
 Kirkpatrick CJ et al (1982) 224:441-448
 Lie RK et al (1981) 216:661-664
 Menon GK et al (1986) 244:385-394
 Perry MM et al (1980) 210:447-460
 Stemberger BH et al (1984) 236:471-475
 Takeuchi IK (1980) 209:29-42
 Vigh B et al (1985) 240:143-148
 Yorke MA et al (1984) 235:177-186;
 (1985) 240:641-648;
 241:623-628; 629-637

Lipochondria

- Robles LJ et al (1986) 244:115-120

Lipocytes;

see also **Adipocytes**

- Wake K et al (1987) 249:289-299

Lipofuscin

- Braak H (1979) 204:431-440; 441-452
 Braak H et al (1984) 237:509-520

Lipolytic peptide B

- Lorén I et al (1980) 205:349-360

Lipopolysaccharide

- Groeneveld PHP et al (1983) 234:201-208;
 (1984) 236:637-642
 Söderhäll K et al (1986) 245:43-49

Lipolysis

- Amende LM et al (1986) 246:495-508
 Blanchette-Mackie EJ et al (1986) 244:95-105

Lipoprotein

- Blanchette-Mackie EJ et al (1986) 244:95-105
 Franke H et al (1985) 242:661-667;
 (1987) 249:221-226
 Hatae T et al (1987) 249:25-30
 Kuehl KS et al (1983) 233:453-462

Lipoprotein crystals

- Lange RH (1980) 209:511-514
 Lange RH et al (1982) 222:159-166

Lipoprotein secretion

- Hatae T et al (1987) 249:25-30
 Tidball JG (1981) 219:327-338

Liposomes

- Hernández-Yago J et al (1980) 205:303-310
 Rooijen N van et al (1984) 238:355-358

 β -Lipotropin

- Dacheux F (1981) 215:87-102
 Li JY et al (1979) 204:37-52

Lithium

- Gallicchio VS et al (1983) 233:175-182
 Ottosen PD et al (1987) 249:311-315

Liver

- Almeida H et al (1987) 248:231-234
 Beier K et al (1986) 246:635-640;
 (1987) 247:179-185
 Bruyn PPH de et al (1985) 240:1-7
 Bun Ng T et al (1984) 236:651-659
 Ciofi Luzzatto A (1981) 215:133-142
 Dow KE et al (1983) 231:83-92
 Durrer H et al (1982) 224:421-440
 Eastman JT et al (1981) 219:489-496
 Ferri S et al (1981) 219:649-658; 220:387-392
 Franke H et al (1985) 242:661-667;
 (1987) 249:221-226
 Fraser JRE et al (1983) 233:285-294;
 (1985) 242:505-510
 Fujita H et al (1986) 244:63-67
 Gibbins IL (1981) 217:563-568
 Gorgas K et al (1984) 238:413-416
 Gorvel J-P et al (1983) 234:619-632
 Gorvel JP et al (1985) 239:241-248
 Goyffon M et al (1983) 228:661-676
 Groh V et al (1981) 214:613-622
 Hildebrand R et al (1984) 235:669-673
 James J et al (1986) 243:165-169
 Kaneda K et al (1983) 233:485-506
 LeBouton AV (1982) 227:423-428
 Leeuw de AM et al (1982) 223:201-216
 Lewan L et al (1985) 240:243-246
 Litwin JA (1984) 238:635-642
 Mazière AMGL de et al (1985) 239:651-655
 Meis JFGM et al (1985) 241:353-360
 Miyazaki K et al (1981) 218:13-22
 Moghimzadeh E et al (1983) 230:605-614
 Ng TB et al (1986) 245:207-213
 Peute J et al (1985) 242:377-382
 Pino RM et al (1983) 231:49-54
 Rassat J et al (1982) 223:187-200
 Richoux JP et al (1983) 233:439-452
 Riede UN et al (1981) 221:209-220
 Schultz M et al (1983) 231:643-654
 Schuppan D et al (1986) 243:535-543
 Severin E et al (1984) 238:643-647; 649-652
 Sidon EW et al (1984) 236:81-86
 Smedsrød B et al (1985) 241:639-649
 Smetana K et al (1987) 249:235-239
 Sterling K et al (1984) 236:321-325
 Tam PPL et al (1983) 231:579-592
 Uchiyama Y (1981) 214:519-528
 Uchiyama Y et al (1984) 236:305-315
 Vonnahme F-J et al (1981) 215:193-206
 Vonnahme FJ (1981) 215:207-214
 Wake K et al (1987) 249:289-299
 Yamamoto K et al (1983) 233:45-58
 Youson JH et al (1983) 234:109-124

Liver cells; see Hepatocytes**Lobula complex**

- Hausen K et al (1980) 208:371-388

Locomotion

- Buckland-Nicks JA et al (1981) 219:27-40
 Gawliwa W et al (1980) 209:71-86; 213:9-20
 Parysek LM et al (1984) 235:575-581
 Stockem W et al (1982) 221:505-520

Locomotor muscles

- Walesby NJ et al (1980) 208:143-164

Locus coeruleus

- Anctil M et al (1984) 235:129-136
 Bartheld CS von et al (1986) 246:63-70
 Caffè AR et al (1983) 233:23-34
 Guglielmo R et al (1982) 225:95-110

- Seiger Å et al (1981) 220:1-16
 β -LPH, LTH; see also Prolactin
 Bloch B et al (1979) 204:1-16
 Dacheux F (1984) 235:615-621

Lucifer yellow

- Bennett Pochapin M et al (1983) 234:309-318
 Findlay I et al (1982) 225:633-638;
 (1983) 232:121-128

Luminescence

- Anctil M (1985) 242:333-340
 Anctil M et al (1984) 235:129-136; 238:69-80

Lung

- Bartels H et al (1983) 231:157-172;
 (1984) 236:453-457
 Berendsen PB (1979) 204:513-518
 Brugge-Gamelkoorn GJ van der et al (1985) 239:177-182;
 (1986) 245:439-444
 Christensen TG et al (1981) 214:407-416
 Csato W et al (1983) 228:85-98
 Cutz E et al (1986) 244:227-233
 Dayer AM et al (1985) 239:621-625; 703-705
 Dey RD et al (1981) 220:231-238
 Dierichs R et al (1982) 222:677-686
 El Etreby MF et al (1983) 229:61-74
 El-Bermani Al-WI et al (1981) 220:439-444
 Gemmell RT et al (1982) 223:445-454
 Gomez RA et al (1987) 250:7-12
 Goniakowska-Witalińska L (1980) 205:133-146;
 210:479-484;
 (1981) 217:435-442
 Goniakowska-Witalińska L (1980) 210:521-524
 Keith IM et al (1981) 214:201-206
 Lauweryns JM et al (1982) 226:201-214; 215-224;
 (1986) 243:455-459
 Maina JN (1987) 250:191-196
 Migally NB et al (1983) 232:601-608
 Nakamura H et al (1985) 241:523-528
 Pearson AK et al (1979) 201:137-144
 Redick ML et al (1984) 238:583-587
 Rogers DC et al (1980) 209:485-498
 Rosenkrans WA Jr et al (1983) 233:113-124;
 234:165-178
 Scheuermann DW et al (1983)

- 234:249-270;
 (1987) 249:337-340
 Smith NKR et al (1985) 240:461-465
 Snyder JM et al (1981) 220:17-26
 Stark-Vancs V et al (1984) 238:1-12
 Wasano K et al (1979) 201:197-206;
 (1981) 216:481-490
 Welsch U et al (1986) 243:137-144

Lymph

- Drexhage HA et al (1979) 202:407-430
 Hokazono K et al (1984) 237:1-6
 Sainte-Marie G et al (1985) 239:31-35, 37-42

Lymph heart

- Markozashvili MI et al (1984) 238:369-379

Lymph nodes

- Al-Hamdani MM et al (1981) 215:643-650
 Berens von Rautenfeld D et al (1983) 228:389-404
 Bielefeldt Ohmann H (1980) 212:465-474
 Cocchia D et al (1983) 230:95-104
 Deenen GJ et al (1984) 238:183-189
 Dijkstra CD et al (1982) 223:545-552
 Ewijk W van et al (1980) 212:497-508
 Fraser JRE et al (1983) 233:285-294
 Hendriks HR et al (1980) 211:375-390
 Kamperdijk EWA et al (1982) 227:277-290;
 (1984) 237:39-42;
 (1985) 242:469-474
 Malorny U et al (1986) 243:421-428
 Markgraf R et al (1982) 225:387-414
 Mechttersheimer G et al (1986) 244:471-478
 Miyata K et al (1981) 220:445-448;
 (1983) 230:57-66;
 (1984) 236:351-355;
 (1985) 240:49-55
 Opstelten D et al (1982) 224:505-516
 Pabst R et al (1981) 221:361-370;
 (1986) 245:423-430
 Radoux D et al (1984) 235:267-274
 Raedler A et al (1981) 218:219-226
 Rees EP van et al (1987) 250:695-699
 Rees EP van et al (1985) 242:391-398;
 (1986) 246:673-677

- Rooijen N van et al (1985) 239:657-660
- Sainte-Marie G et al (1985) 239:31-35; 37-42; (1986) 245:481-486; (1987) 248:323-333
- Siegal A et al (1986) 245:183-188
- Villena A et al (1983) 229:219-232
- Weaker FJ et al (1983) 231:593-602
- Lymphatic vessels**
- Deenen GJ et al (1984) 238:183-189
- Hees H et al (1987) 248:143-151
- Hendriks HR et al (1980) 211:375-390
- Hokazono K et al (1984) 237:1-6
- Khosla S et al (1986) 246:531-542
- Michetti F et al (1985) 240:137-142
- Ohtani O (1987) 248:365-374
- Ushiki T (1986) 244:285-298
- Lymphocystis**
- Spitzer RH et al (1982) 222:339-358
- Lymphocyte migration**
- Breliška R et al (1982) 226:155-166
- Deenen GJ et al (1984) 238:183-189
- Opstelten D et al (1981) 218:59-74
- Pabst R et al (1981) 221:361-370
- Ushiki T (1986) 244:285-298
- Lymphocyte stimulation**
- Halliday GM et al (1981) 217:117-126
- Lymphocytes**
- Anteunis A et al (1984) 235:65-70
- Breliška R et al (1984) 236:661-667; (1985) 240:473-478
- Burkhardt E (1979) 204:147-154
- Glant T et al (1986) 244:359-369
- Groeneveld PHP et al (1984) 236:637-642
- Hokazono K et al (1984) 237:1-6
- Lee JK et al (1987) 247:195-202
- Liabeuf A et al (1984) 238:253-261
- Mainwaring G et al (1985) 241:283-290
- Mayhew TM et al (1979) 204:297-304
- Pabst R et al (1986) 245:423-430
- Popp W et al (1983) 234:377-388
- Raška I et al (1983) 234:707-712
- Rees EP van et al (1985) 242:391-398
- Renau-Piqueras J et al (1985) 240:743-746
- Rolland JM et al (1981) 214:119-128
- Schramm U (1980) 205:85-94
- Vos JG et al (1980) 213:221-236
- Wachtler F et al (1980) 213:351-360; (1982) 225:155-164
- Wang YF et al (1983) 233:517-522
- B-Lymphocytes**
- Deenen GJ et al (1984) 238:183-189
- Dijkstra CD et al (1983) 229:351-364; 97-108
- Dorshkind K et al (1985) 239:375-382
- Ewijk W van et al (1980) 212:497-508
- Gastkemper NA et al (1981) 219:281-290
- Hoffmann-Fezer G et al (1981) 216:361-376
- Nair PNR et al (1985) 240:233-242
- Obara N et al (1982) 226:327-336
- Opstelten D et al (1981) 218:59-74; (1982) 224:505-516
- Raedler A et al (1981) 218:219-226
- Ries S et al (1984) 236:1-3
- Trebichavský I et al (1981) 215:437-442
- Vellguth S et al (1985) 242:579-592
- T-Lymphocytes**
- Al-Hamdani MM et al (1981) 215:643-650
- Dijkstra CD et al (1983) 229:351-364; 97-108
- Duijvestijn AM et al (1981) 218:279-292
- Garavini C et al (1982) 227:595-600
- Gaudecker B von et al (1980) 207:287-306
- Gaudecker B von et al (1984) 238:135-143
- Groeneveld PHP et al (1984) 236:637-642
- Hoffmann-Fezer G et al (1981) 216:361-376
- Nair PNR et al (1985) 240:233-242
- Petrzalka GE et al (1979) 201:101-128
- Raedler A et al (1981) 218:219-226
- Renau-Piqueras J et al (1985) 240:743-746
- Trebichavský I et al (1981) 215:437-442
- Vellguth S et al (1985) 242:579-592
- Lymphoid cells**
- Breliška R et al (1986) 244:673-679
- Brugge-Gamelkoorn GJ van der et al (1985) 239:177-182
- Dijkstra CD et al (1982) 222:69-80
- Dolfi A et al (1981) 221:67-76
- Liabeuf A et al (1984) 238:253-261
- Nair PNR et al (1985) 240:233-242
- Roy MJ et al (1987) 248:635-644
- Schramm U et al (1980) 207:499-510
- Schroeder HE et al (1984) 235:195-199
- Lymphoid organs (other than listed)**
- Ardavin CF et al (1982) 224:663-672
- Bielefeldt Ohmann H et al (1984) 235:153-158
- Brugge-Gamelkoorn GJ van der et al (1985) 239:177-182; (1986) 245:439-444
- Fänge R et al (1983) 230:337-352
- Lamers CHJ et al (1985) 242:491-498
- Mironov VA et al (1979) 201:327-330
- Nair PNR et al (1984) 237:619-627; (1985) 240:223-232
- Pabst R et al (1986) 245:423-430
- Ramachandran Nair PN (1983) 228:171-182
- Roy MJ (1987) 248:483-489
- Roy MJ et al (1987) 248:635-644
- Schroeder HE et al (1984) 235:195-199
- Zapata A et al (1981) 221:193-202; (1984) 235:691-693
- Lysosomes**
- Blok J et al (1981) 218:227-252
- Brandenburger JL et al (1985) 242:623-628
- Breich EA (1982) 223:615-626
- Bursztajn S et al (1981) 220:573-588
- Castel M et al (1986) 243:193-204
- Colley NJ et al (1985) 239:93-103
- Firth JA et al (1980) 205:311-318
- Graabæk PM (1985) 239:293-298
- Groh V et al (1981) 214:613-622
- Hafner GS et al (1980) 206:319-332; 210:525-525
- Haveman J (1980) 213:343-350
- Iida H et al (1986) 243:449-452
- Jamur MC et al (1986) 244:557-563
- King BF (1985) 239:249-252
- Krstić R (1985) 241:677-681
- Lüllmann-Rauch R (1987) 250:641-648
- Martin RL et al (1986) 243:205-212
- Matsuno K et al (1986) 246:263-269
- Miyauchi J et al (1985) 242:269-277
- Morales C et al (1986) 245:323-330
- Omura Y et al (1986) 245:171-176
- Pan LC et al (1987) 250:215-220
- Payer AF et al (1981) 218:547-556
- Pelt-Verkuil E van et al (1979) 203:448-456
- Pino RM et al (1983) 231:49-54
- Poole MC et al (1981) 220:131-138
- Sasaki T et al (1986) 246:523-530
- Schnell AH et al (1985) 239:537-545
- Tägerud S et al (1984) 236:73-79
- Taugner R et al (1985) 239:575-587; (1986) 246:595-606
- Thyberg J et al (1985) 241:299-303
- Waal EJ de et al (1986) 243:641-648
- Yamamoto K et al (1983) 233:45-58
- Lysozyme**
- Miyauchi J et al (1985) 242:269-277
- Tom-Moy M et al (1983) 228:549-562
- Macroglobulin**
- Cassiman JJ et al (1980) 213:301-310
- Macromolecules**
- McKenna OC et al (1980) 207:321-330
- Stroband HWJ et al (1984) 235:347-356
- Macrophages**
- Berens von Rautenfeld D et al (1983) 228:389-404
- Blanchette-Mackie EJ et al (1986) 244:95-105
- Bois M du et al (1985) 242:17-23
- Breliška R et al (1983) 233:671-688; (1985) 240:473-478
- Dijkstra CD et al (1984) 236:203-206

- Duijvestijn AM et al (1981) 218:279-292;
(1982) 224:291-302
- Goffinet G et al (1981) 214:431-442
- Greenfield ARL et al (1986) 243:33-40
- Groeneveld PHP et al (1983) 234:201-208
- Hansson H-A et al (1987) 250:499-505
- Hendriks HR et al (1980) 211:375-390
- Hogg N et al (1980) 212:509-516
- Hopsu-Havu VK et al (1984) 236:161-164
- Ibrahim MZM et al (1979) 204:217-232
- Inoue K et al (1986) 245:623-628
- Kamperdijk EWA et al (1982) 227:277-290
- Kerr JB et al (1985) 242:145-156
- Kotani M et al (1981) 217:49-54
- Koyanagi F et al (1981) 214:89-96
- Lamers CHJ et al (1985) 242:499-503
- Lause DB et al (1981) 218:557-566
- Leceta J et al (1984) 238:381-385
- Leung KP et al (1985) 239:693-701
- Magalhães MM et al (1984) 238:559-564
- Malorny U et al (1986) 243:421-428
- Martinoli C et al (1984) 235:647-655
- Matsumoto Y et al (1985) 239:271-278
- Matsuno K et al (1986) 246:263-269
- Miyata K et al (1983) 230:57-66;
(1984) 236:351-355;
(1985) 240:49-55
- Miyauchi J et al (1985) 242:269-277
- Murabe Y et al (1981) 218:75-86;
(1983) 229:85-96
- Nickerson SC et al (1985) 240:397-401
- Niemi M et al (1986) 243:337-344
- Norrbjörk K et al (1984) 235:339-345
- Omura Y et al (1986) 245:171-176
- Perryman EK et al (1980) 208:85-98
- Popoff SN et al (1985) 241:103-109
- Radoux D et al (1984) 235:267-274
- Rees EP van et al (1985) 242:391-398
- Rifkin BR et al (1979) 202:125-132;
(1980) 207:341-346;
210:493-500
- Rombout JHWM et al (1985) 239:519-530
- Rooijen N van et al (1984) 238:355-358
- Sano Y et al (1980) 206:171-180
- Schramm U (1980) 205:85-94
- Smith NKR et al (1985) 240:461-465
- Stanka P et al (1983) 233:125-132
- Takahashi K et al (1983) 232:539-552
- Takahashi T et al (1986) 245:9-17
- Thyberg J et al (1985) 241:299-303
- Tow JJA et al (1980) 209:111-116
- Trebichavský I et al (1981) 215:437-442
- Walters LM et al (1987) 248:79-88
- Wang YF et al (1983) 233:517-522
- Watanabe K et al (1985) 241:545-550
- Macropodasmodia**
Jalouzet R et al (1981) 214:195-200
- Macula densa**
Messina A et al (1987) 250:461-464
- Rosivall L et al (1986) 243:525-533
- Magnesium chloride**
Abolinš-Krögis A (1979) 204:497-506
- Magnesium-enriched environment**
Bird MM (1980) 206:115-122
- Magnum gland**
Kami K et al (1983) 234:439-450
- Malignancy**
Brysk MM et al (1986) 245:215-221
- Mammary gland**
Brooker BE (1983) 229:639-650
- Gaffney EV (1982) 227:563-568
- Nagato T et al (1980) 209:1-10
- Nickerson SC et al (1979) 202:303-312;
(1980) 207:361-376;
(1982) 223:421-430;
(1985) 240:397-401
- Pasco D et al (1983) 234:57-70
- Smith CA et al (1987) 247:433-440
- Welsch U et al (1983) 230:527-542;
(1984) 235:433-438
- Mamillary body**
Kovács M et al (1985) 240:455-460
- Mammotrophs (see also Prolactin cells)**
Wilson DB (1986) 243:561-565
- Mandibular organ**
Buchholz C et al (1980) 206:83-94
- Mannose**
Hafner GS et al (1986) 243:109-115
- ³H-Mannose**
Hafner GS et al (1986) 243:109-115
- Mast cells**
Bytzer P et al (1981) 216:647-654
- Enerbäck L et al (1981) 214:239-246
- Hammel I et al (1983) 228:51-60
- Hatanaka K et al (1986) 246:53-56
- Holm Nielsen E et al (1981) 216:635-646;
(1982) 224:465-468
- Ibrahim MZM et al (1979) 204:217-232;
(1980) 212:99-116;
(1981) 220:529-538
- Jamur MC et al (1986) 244:557-563
- Mellblom L (1980) 208:485-498
- Mendonça VO et al (1986) 243:635-639
- Migally NB et al (1983) 232:601-608
- Miyata K et al (1985) 240:49-55
- Norrbjörk K et al (1984) 235:339-345
- Schramm U et al (1980) 207:499-510
- Matrix vesicles, extracellular**
Bab IA et al (1979) 202:2-8
- Barckhaus RH et al (1981) 217:661-666
- Schönbörner AA et al (1979) 202:203-212
- Stein H et al (1981) 214:449-454
- Mauthner cell**
Ito R et al (1984) 237:49-55
- M-cell**
Neutra MR et al (1987) 247:537-546
- Roy MJ (1987) 248:483-489
- Mechanoreceptors**
Altner H et al (1982) 226:337-354;
(1986) 244:537-547
- Altner I et al (1983) 228:357-374
- Ball EE (1981) 217:345-360
- Ball EE et al (1981) 217:321-344
- Bräunig P et al (1981) 216:57-78;
(1986) 243:517-524
- Erler G (1983) 229:673-684;
234:451-462
- Foster S et al (1983) 230:353-366
- French AS et al (1981) 219:53-68
- Gnatzy W et al (1980) 213:369-392; 441-464
- Hustert R et al (1981) 216:97-112
- Kouyama N et al (1982) 226:565-578;
(1984) 236:339-343
- Kuster JE (1980) 206:123-138
- Kuster JE et al (1984) 236:129-131
- Kutsch W et al (1980) 210:461-478
- Maclean S (1980) 210:435-446
- Parsons DW (1980) 211:139-150
- Pflüger HJ et al (1981) 216:79-96
- Rosati D et al (1984) 236:373-381
- Schmidt M et al (1984) 237:81-93
- Soukup T et al (1985) 241:229-236
- Sugawara T (1981) 217:23-36
- Toyoshima K et al (1984) 235:479-484
- Wickham MG (1980) 210:501-516
- Mechanoreceptors, projections**
Bräunig P et al (1981) 216:57-78
- Hustert R et al (1981) 216:97-112
- Kondoh Y et al (1987) 247:17-24
- Pflüger HJ et al (1981) 216:79-96
- Meconium**
Smith T et al (1985) 242:197-209
- Median eminence**
Adachi T et al (1984) 236:47-51
- Antony ELP et al (1984) 236:5-14
- Beauvillain JC et al (1981) 218:1-6
- Belenky MA et al (1979) 204:305-318; 319-332;
333-342
- Bock R et al (1980) 212:257-278;
(1983) 228:127-138
- Brion JP et al (1982) 221:643-656
- Chetverukhin VK et al (1979) 203:469-486;
(1986) 243:649-654
- Dierickx K et al (1981) 215:41-46
- Doerr-Schott J et al (1981) 216:581-590
- Gash D et al (1980) 211:191-206
- Gross DS et al (1979) 202:251-262

- Hisano S et al (1987)
249:497-507
- Ibata Y et al (1981) 216:31-38
- Józsa R et al (1984) 236:245-248
- Kawano H et al (1980)
213:465-474
- Kawata M et al (1983)
230:247-258
- Knigge KM et al (1981)
215:333-340
- Kozłowski GP et al (1985)
242:301-311
- Krisch B (1980) 207:89-108
- Krisch B et al (1983)
228:597-640
- Mink D et al (1986) 246:413-423
- Monroe BG et al (1982)
222:389-408;
(1983) 233:81-98
- Nakai Y et al (1983) 230:1-14
- Nozaki M et al (1980)
209:225-238
- Oliverau M et al (1987)
247:317-324
- Pan JX et al (1985) 241:487-493
- Ploenov AL et al (1981)
218:607-622
- Polkowski J et al (1980)
208:327-342
- Rabhi M et al (1987) 247:33-40
- Redecker P et al (1987)
249:465-471
- Rodríguez EM et al (1979)
201:377-408
- Rützel H et al (1980)
211:117-138
- Shioda S et al (1983)
228:475-488
- Szabó K et al (1982) 224:563-578
- Tramu G et al (1983)
228:297-312
- Ugrumov MV et al (1983)
230:649-660
- Vossel-Daeninck J van et al (1979) 204:29-36
- Yamazaki Y et al (1981)
219:209-212
- Zamora AJ et al (1982)
226:27-36
- Medulla oblongata**
Blessing WW et al (1981)
220:27-40
- Ito R et al (1984) 237:49-55
- Stuesse SL et al (1986)
244:147-151
- Yoshioka T et al (1985)
241:415-420
- Meiosis**
De Martino C et al (1980)
213:159-178
- Liebrich W (1982) 224:161-168
- Sabelli Scanabissi F et al (1979) 201:361-368
- Söderström K-O et al (1986)
245:591-598
- Takeuchi IK (1984) 236:249-255
- Weakley BS et al (1984)
235:379-386
- YoungLai EV et al (1983)
231:565-570
- Melanin**
Baumgarten F von et al (1980) 212:279-294
- Melanin-concentrating hormone (MCH), teleosts**
Naito N et al (1985) 242:41-48
- Terlou M et al (1985)
240:185-190
- Melanin stimulating hormone; see MSH**
- Melanogenesis**
Boissy RE et al (1984)
235:663-668
- Itoh Y et al (1980) 209:353-364
- Nakajima Y et al (1986)
244:279-283
- Stanka P et al (1981)
214:343-354
- Melanophores**
Eys GJJM van et al (1981)
217:361-372
- Iwata A et al (1984) 238:509-513
- (1986) 243:603-607
- Nakajima Y et al (1986)
244:279-283
- Obika M et al (1986)
244:339-343
- Seldenrijk R et al (1980)
211:179-190;
(1982) 222:1-10
- Melanosomes**
Herman KG et al (1982)
227:485-508
- Nakajima Y et al (1986)
244:279-283
- Obika M et al (1986)
244:339-343
- Stanka P et al (1981)
214:343-354
- Melatonin**
Haldar-Misra C et al (1983)
231:73-82
- Martinez Soriano F et al (1984) 236:555-560
- Matsushima S et al (1983)
233:59-68
- Vivien-Roels B et al (1981)
217:105-116
- Vollrath L et al (1985)
242:607-611
- Membrane-coating granules**
Hayward AF et al (1982)
227:619-632
- Membrane contacts**
Andreev DP et al (1986)
243:415-420
- Membrane dynamics**
Christensen EI (1986)
243:101-108
- Gnatzy W et al (1984)
235:35-42
- Iida H et al (1985) 240:553-560
- Kallenbach RJ (1984)
236:237-244
- Kataoka S et al (1985)
241:59-65
- Kessel RG et al (1986)
245:61-68
- Lee RMKW et al (1984)
235:43-49
- Lentzen H et al (1984)
236:147-151
- Nilsson M et al (1984)
236:87-97;
(1987) 250:295-303
- Renau-Piqueras J et al (1985)
240:743-746
- Sarikas SN et al (1986)
246:109-117
- Schwemer J et al (1984)
236:293-303
- Spoerri PE et al (1981)
218:567-580
- Stanka P et al (1981)
214:343-354
- Stowe S (1980) 211:419-440
- Stowe S et al (1986) 245:51-60
- Uchiyama Y et al (1984)
237:117-122
- Ueno S et al (1984) 235:3-11
- Welsch U et al (1984)
235:433-438
- Membrane fusion**
Sarikas SN et al (1986)
246:109-117
- Winterhager E et al (1984)
235:357-363
- Membrane particles**
Bartels H (1984) 238:657-659
- Cabana C et al (1981)
214:355-368
- Chevalier J et al (1981)
218:595-606
- Schwemer J et al (1984)
236:293-303
- Yamamoto M et al (1984)
237:209-218
- Membrane permeability**
Jørgensen N-C et al (1984)
235:643-646
- Lee RMKW et al (1984)
235:43-49
- Membrane proteins**
Mirsky R et al (1985)
240:723-733
- Nilsson M et al (1987)
250:295-303
- Severs NJ et al (1985)
240:159-168
- Membrane recycling**
Brandenburger JL et al (1985)
242:623-628
- Christensen EI (1986)
243:101-108
- Eakin RM et al (1985)
242:613-622
- Hatae T et al (1986) 246:271-278
- Membrane retrieval**
Martin RL et al (1986)
243:205-212
- Nordmann JJ et al (1980)
205:31-42
- Paula-Barbosa MM et al (1985) 239:627-631
- Membrane surface**
Goto T et al (1984) 235:471-478
- Rosati D et al (1984)
236:373-381
- Severs NJ et al (1985)
240:159-168
- Tidball JG et al (1986)
245:315-322
- Meningeal compartments**
Krisch B et al (1983)
228:597-640
- Merkel cells**
Hartschuh W et al (1979)
201:343-348
- Landmann L et al (1980)
210:353-358
- Nurse CA et al (1983)
228:511-524
- Ovalle WK Jr (1979)
204:233-242
- Rosati D et al (1984)
236:373-381
- Tachibana T et al (1982)
223:659-664;
(1984) 235:695-697
- Toyoshima K et al (1987)
250:237-239
- Whitew M et al (1981)
220:139-152
- Mesangium**
Morild I et al (1985) 240:209-214
- Mesencephalon**
Bartheld CS von et al (1986)
246:63-70
- Warembourg M et al (1985)
240:711-721
- Mesenchymal cells, mesenchyme**
Brière N (1986) 243:567-573
- Fukamachi H (1986) 243:65-68
- Hannappel E et al (1981)
221:321-332
- Hatanaka K et al (1986)
246:53-56
- Hill MW et al (1984)
237:473-478
- Jacob M et al (1984)
237:549-557
- Mackenzie IC et al (1984)
235:551-559
- Newgreen D (1984) 236:265-277
- Sano Y et al (1980) 206:171-180
- Schechter J et al (1985)
241:67-76
- Tan SS et al (1985) 240:403-416
- Thiedemann K-U et al (1986)
244:153-164
- Watanabe YG (1982)
227:257-266
- Mesentery**
Hatanaka K et al (1986)
246:53-56
- Mendonça VO et al (1986)
243:635-639

- Norrby K et al (1984)
235:339-345
- Pabst R et al (1981) 221:361-370
- Mesocoxal muscles**
Morgan CR et al (1979)
201:305-314
- Mesoderm**
Boucaut JC et al (1983)
234:135-146
Jangoux M et al (1985)
242:657-660
Löwkvist B et al (1987)
249:151-160
Yamashita T et al (1987)
249:31-37
- Mesonephros**
Lauriola L et al (1986)
246:77-80
Motta PM et al (1982)
226:493-510
Schiller A et al (1981)
221:431-442
Tiedemann K et al (1980)
209:95-110;
(1984) 238:165-175
Tsujii T et al (1984) 235:491-496
Wettstein R et al (1981)
218:161-180
- Mesothelium**
Mironov VA et al (1979)
201:327-330
Norrby K et al (1984)
235:339-345
- Mesotocin**
Blähsen S et al (1982)
223:287-304
Fernández-Llebrez P et al (1987) 248:473-478
Tennyson VM et al (1985)
239:279-291;
(1986) 243:15-31
Thepen Th et al (1987)
250:649-656
- Mesotocinergic nerve fibers**
Bons N (1980) 213:37-52
Tennyson VM et al (1985)
239:279-291
Van Vossel-Daeninck J et al (1981) 218:7-12
Vossel-Daeninck J van et al (1979) 204:29-36
- Metamorphosis**
Burke RD (1985) 239:589-597
Cameron RA et al (1985)
239:455-458
Elliott WM et al (1987)
247:351-357
Kinoshita T et al (1986)
245:297-304
Miwa S et al (1987) 249:117-123
Patricolo E et al (1981)
214:289-302
Pelt-Verkuil E van et al (1979)
203:267-282; 448-456
Reaves Jr TA et al (1979)
202:9-16
Sasaki F et al (1983)
232:513-528;
(1985) 239:511-517
- Schulz W-D et al (1984)
236:317-320
- Takahama H (1983) 228:573-586
- Torrence SA et al (1981)
216:293-312
- Watanabe K et al (1985)
241:545-550
- Youson JH et al (1983)
234:109-124
- Met-enkephalin**
Blähsen S et al (1980) 213:53-68;
(1982) 223:287-304
Doerr-Schott J et al (1981)
217:79-92
Hisano S et al (1987)
249:497-507
Romeuf M et al (1984)
236:289-292
- Met-enkephalin-like immuno-reactivity**
Georges D et al (1984)
236:165-170
Leake LD et al (1986)
243:345-351
Remy C et al (1981) 218:271-278
Romeuf M et al (1984)
236:289-292
Wang Y-N et al (1986)
244:77-85
- Methyltransferase**
Fukuda H et al (1986)
243:681-684
- Metrizamide**
Meller K (1987) 249:79-88
- Microcinematography**
Gawlitta W et al (1980)
209:71-86
- Microenvironment**
Gaudecker B von et al (1986)
244:403-412
Goffinet G et al (1981)
214:431-442
- Microfilaments**
Bourguignon LYW et al (1980) 205:77-84
Burke RD (1985) 239:589-597
Burnham DB et al (1982)
222:201-212
Gawlitta W et al (1980)
206:181-192; 209:71-86
Harris P et al (1984) 236:27-33
Kessel RG et al (1984)
236:725-727
Kukulies J et al (1985)
242:323-332
Laughran LJ et al (1981)
218:537-546
Moskalewski S et al (1984)
236:107-115
Turksen K et al (1987)
248:95-101
Wolf K-V et al (1981)
217:479-496
- Microglia**
Baumgarten F v et al (1980)
212:279-294
- Debbage PL et al (1981)
220:313-324
- Liu K-M et al (1985)
242:245-256
- Murabe Y et al (1981)
218:75-86;
(1982) 222:223-226;
223:493-506; 225:469-486;
(1983) 229:85-96
Sanyal S et al (1985)
241:291-297
- Microplasmidia**
Gawlitta W et al (1980)
209:71-86
- Microprobe analysis**
Barckhaus RH et al (1981)
217:661-666;
(1985) 242:217-219
Morgan AJ (1981) 220:829-844
Nabarra B et al (1984)
238:209-212
Scippa S et al (1985) 239:459-461
- Microtriches**
Holy JM et al (1986)
244:459-468
- Microtubules**
Alonso G et al (1981)
214:323-342
Ekström von Lubitz DKJ (1981) 220:787-796
Erler G (1983) 229:673-684;
234:451-462
Frixione E (1983) 232:335-348
Gray EG et al (1982)
226:579-588
Hagen SJ et al (1987)
248:709-712
Harris P et al (1984) 236:27-33
Hugon JS et al (1987)
248:653-662
Klyne MA et al (1981)
214:397-406
Koch EA et al (1983) 228:21-32
Koury ST et al (1987)
249:69-77
Michaels JE et al (1984)
236:693-697
Moskalewski S et al (1980)
210:403-416
Nickerson SC et al (1979)
202:303-312;
(1980) 207:361-376;
(1982) 223:421-430
Obika M et al (1986)
244:339-343
Pannese E et al (1986) 245:1-8
Sharma KK et al (1985)
242:383-389
Shiino M (1980) 213:433-440
Simpson CF (1984) 235:215-216
Söderström K-O et al (1986)
245:591-598
Stebbing H et al (1982)
227:609-618;
(1983) 233:133-142
- Suzuki Y et al (1979)
201:503-506
- Takeda M et al (1985)
242:409-416
- Theron JJ et al (1981)
217:405-414
- Tripiet-Darcy F et al (1980)
209:271-278
- Weber W et al (1980) 206:21-34
Westrum LE et al (1980)
208:171-182;
(1983) 231:93-102
Wolf KW et al (1987)
250:421-424
Zeligs JD (1979) 201:11-21
- Microvasculature, micro-circulation**
Bär T et al (1984) 235:99-106
Davenport WD Jr et al (1985)
240:251-253
Davison W (1987) 248:703-708
Elger M et al (1984) 237:451-458
Hirabayashi M et al (1984)
236:19-25
Noguchi Y et al (1986)
246:487-494
Olson KR et al (1980)
209:49-64
Suzuki F et al (1986) 243:79-89
Vinters HV et al (1987)
249:657-667
- Microvilli**
Arima T et al (1983) 233:549-562
Baerwald RJ et al (1983)
232:593-600
Blest AD et al (1982)
223:553-574;
(1983) 234:9-16
Calvert R et al (1981) 214:97-106
Chambers C et al (1979)
204:387-406
Couet HG de et al (1986)
244:315-319
Drenckhahn D et al (1983)
228:409-414
Eguchi E et al (1982)
222:493-514
El-Gammal S et al (1987)
248:511-518
Holy JM et al (1986)
244:459-468
Langer H et al (1986) 245:81-89
Luciano L et al (1979)
201:37-44
Meinecke C-Chr et al (1982)
226:225-230
Meinecke CC et al (1984)
238:359-368
Menco BPhM (1980) 211:5-30
Menco BPM (1984) 235:225-241
Sanger JM et al (1984)
237:409-417

- Sanger JW et al (1980) 209:177-186
 Schwind R (1983) 232:53-64
 Singla CL (1983) 231:415-426
 Smith T et al (1985) 242:197-209
 Smolich JJ et al (1984) 236:117-119
 Stowe S (1980) 211:419-440
 Williams DS et al (1980) 205:423-438
- Midbody**
 Sanger JM et al (1985) 240:287-292
- Milk**
 Brooker BE (1980) 210:321-332;
 (1983) 229:639-650
 Gaffney EV (1982) 227:563-568
- Milk secretion**
 Nickerson SC et al (1979) 202:303-312;
 (1980) 207:361-376
 Stemberger BH et al (1984) 236:471-475
 Welsch U et al (1983) 230:527-542
- Mineralization**
 Barckhaus RH et al (1981) 217:661-666
 Krefting E-R et al (1980) 205:485-492
 Morgan AJ (1981) 220:829-844
 Palumbo C (1986) 246:125-131
 Ream LJ (1981) 221:421-430
 Schipp R et al (1981) 219:585-596
 Schönbornner AA et al (1979) 202:203-212
 Sela J et al (1983) 228:451-458
 Sire J-Y et al (1984) 237:537-547
- Mitochondria**
 Akster HA (1985) 241:193-201
 Bartels H et al (1984) 236:453-457
 Brunner A Jr et al (1983) 233:215-226
 Buma P et al (1983) 233:143-160
 Burighel P et al (1985) 241:513-521
 Buser KS et al (1982) 225:427-436
 Cieciora L et al (1986) 244:439-443
 Contractor SF et al (1984) 237:609-617
 Davidowitz J et al (1984) 238:417-419
 Duvert M et al (1985) 241:129-137
 Eisenberg BR et al (1984) 238:221-230
- Gabella G (1979) 201:79-92
 Gleeson TT et al (1984) 237:253-258
 Goniakowska-Witalińska L (1980) 205:133-146
 Hawkins WE et al (1980) 209:87-94
 Heidbüchel U (1982) 221:693-696
 Helén P et al (1980) 207:491-498
 Heynen MJ et al (1985) 239:235-239
 James NT et al (1979) 202:493-504
 Johnston IA (1982) 222:325-338
 Liebrich W (1982) 224:161-168
 Lolait SJ et al (1980) 210:145-154
 Mayhew TM et al (1979) 204:297-304
 Mazzocchi G et al (1980) 210:333-338
 Ogata T et al (1985) 241:251-256;
 (1987) 250:489-497
 Ord MJ et al (1982) 227:129-138
 Pannese E et al (1986) 245:1-8
 Pearce RB et al (1981) 221:45-58
 Publicover SJ et al (1979) 203:291-300
 Saetersdal T et al (1981) 215:13-20
 Schlüter U (1980) 205:333-336
 Secchi J et al (1984) 238:247-252
 Shimada T et al (1984) 238:577-582
 Staecker JL et al (1985) 240:247-249
 Stemberger BH et al (1984) 236:471-475
 Sterling K et al (1984) 236:321-325
 Toh BH et al (1980) 211:163-170
 Uchiyama Y (1981) 214:519-528
 Valk P van der et al (1985) 239:61-68
 Witaliński W (1982) 226:465-468
- Mitochondria-rich cells**
 Bartels H et al (1984) 236:453-457
- Mitogen**
 Hatanaka K et al (1986) 246:53-56
- Mitosis**
 Amat P et al (1986) 243:219-221
 Brown DT et al (1983) 233:619-628
 Gabella G (1979) 201:63-78
 Gondos B et al (1981) 215:143-152
- Grounds MD et al (1987) 250:563-569
 Inoue K et al (1985) 240:271-276
 Jalouzet R et al (1981) 214:195-200
 Klein RM et al (1980) 206:387-394
 Moskalewski S et al (1984) 236:107-115
 Rombout JHWM et al (1984) 236:207-216
 Sanger JM et al (1984) 237:409-417;
 (1985) 240:287-292
 Sanger JW et al (1980) 209:177-186
 Söderström K-O et al (1986) 245:591-598
 Warley A (1987) 249:215-220
 Zeligs JD (1979) 201:11-22
- Mitotic activity**
 Caes F et al (1984) 236:711-715
 Hatanaka K et al (1986) 246:53-56
 Lewiński A (1980) 211:349-352
 Lütcke H et al (1987) 247:385-391
 Pawlikowski M et al (1979) 202:165-170
 Petrzilka GE et al (1979) 201:101-128
 Takahashi S et al (1984) 235:497-502
- Mitotic polyploidization**
 Brodsky WY et al (1980) 210:133-144
- Molluscan cardioexcitatory peptide; see FMRF**
- Molting**
 Bitsch J (1981) 220:99-114
 Heimann P (1984) 235:117-128
 Kouyama N et al (1984) 236:339-343
 Rosser BWC et al (1987) 247:689-696
- Molting hormone**
 Chu HM et al (1980) 213:1-8
 Gnatzy W et al (1980) 213:369-392
 Stoppie P et al (1981) 221:233-244
- Monensin**
 Bennett G et al (1987) 250:355-363
 Ellinger A et al (1984) 235:187-194
 Nabarra B et al (1987) 249:171-178
 Ring P et al (1987) 248:153-160; 250:149-156
- Monoamine histofluorescence**
 Hartwig HG et al (1979) 201:499-502;
 (1980) 210:223-234
 Hwang BH et al (1980) 206:41-54
- Kotrschal K et al (1983) 229:403-410
 Marschall C (1980) 205:95-106
 Möller M et al (1979) 201:1-10
 Reuter M et al (1980) 211:31-40
 Scheuermann DW et al (1981) 217:443-450
 Stenevi U et al (1980) 205:217-228
 Wasano K et al (1979) 201:197-206
- Monoamine precursor uptake**
 Elekes K (1981) 219:403-416
 Groves DJ et al (1985) 240:489-492
- Monoaminergic neurons**
 Adolph A et al (1980) 210:269-282
 Belenky MA et al (1979) 204:305-318; 333-342
 Gibbins IL (1981) 218:87-92
 Klemm N (1983) 229:379-402
 Marschall C (1980) 205:95-106
 Nakai Y et al (1983) 230:1-14
 Sladek JR Jr et al (1980) 210:181-190
- Monoamine vesicles**
 Pellegrino de Iraldi A et al (1981) 216:625-634
- Monoamines**
 Barber A (1982) 226:267-274
 Mercer AR et al (1983) 234:655-678
 Miron MJ et al (1987) 249:547-556
 Obermüller-Wilén H et al (1981) 221:245-256
 Polenov AL et al (1983) 232:651-668
 Takeda M et al (1980) 210:71-78
 Toyoshima K et al (1984) 235:479-484
 Vitellaro-Zuccarello L et al (1983) 233:403-414
- Monoclonal antibodies**
 Castel M et al (1986) 243:193-204
 Gorvel J-P et al (1983) 234:619-632
 Leceta J et al (1984) 238:381-385
 Matsumoto Y et al (1985) 239:271-278
 Östermann E et al (1983) 228:459-474
 Parmentier HK et al (1984) 236:99-105
 Schröder H et al (1987) 248:607-610
 Siegelman J et al (1987) 248:599-605
 Vincent M et al (1987) 247:625-631
 Weber A et al (1982) 227:659-676

- Yoshino TP et al (1983)
232:553-564
- Monocytes**
Bois M du et al (1985)
242:17-23
Hopsu-Havu VK et al (1984)
236:161-164
Hunt TC et al (1986)
244:215-226
Mainwaring G et al (1985)
241:283-290
Malorny U et al (1986)
243:421-428
Miyauchi J et al (1985)
242:269-277
Ogawa T et al (1983)
228:107-116
Reifenberger G et al (1987)
248:305-313
Schröder H et al (1987)
248:607-610
- Monolayer cultures**
Spoerri PE et al (1980)
205:411-422
Steinberg VI et al (1981)
220:337-348
- Mononuclear cells**
Drexhage HA et al (1979)
202:407-430
Van Tran P et al (1982)
225:283-292
Walters LM et al (1987)
248:79-88
Yamaguchi A et al (1985)
240:425-431
- Monosodium glutamate**
Peter RE et al (1980)
212:429-442
Rascher K (1981) 220:239-250
Seress L et al (1984) 235:453-457
- Morphine**
Thureson-Klein Å et al (1984)
236:53-65
- Morphogenesis**
Banks RW (1986) 246:309-319
Barańska W et al (1983)
232:433-444
Cloney RA et al (1982)
222:547-562
Egginton S et al (1982)
222:579-596
Keil TA (1987) 250:543-549
Mitchell GM et al (1982)
222:101-112
- Motile cells**
Tan SS et al (1985) 240:403-416
- Motile spores**
Weidner E et al (1979)
201:331-342
- Motilin-containing cells**
Leduque P et al (1981)
218:519-528
- Motility**
El Said A et al (1980) 208:35-46
Holland ND et al (1981)
214:207-218
- Holmgren S et al (1985)
241:565-580
Iga T et al (1986) 244:165-171
Kachar B et al (1986) 244:27-38
Kukulies J et al (1985)
242:323-332
Strausfeld NJ et al (1985)
242:531-550
- Motoneurons**
Bouton MS et al (1981)
219:379-392
Brunner R et al (1980)
212:73-82
Cobb JLS (1985) 242:685-688
Consi ThR et al (1987)
247:515-523
Kucera J (1984) 236:383-391
Murphy BJ et al (1981)
215:537-546
Schmid H et al (1983) 232:9-20
Strausfeld NJ et al (1985)
240:601-615
Stubbs TR et al (1981)
220:373-386
Tolbert LP et al (1985)
242:257-267
Watson AHD et al (1981)
215:325-332
Weber Chr et al (1982)
223:305-312
Wohlers D et al (1980)
209:371-382
- Motor endplate**
Bird MM (1981) 217:647-660
Botham RP et al (1979)
203:367-372; 373-378;
379-386
Dorsett DA et al (1980)
206:251-260
Duvert M et al (1983)
233:657-670
Florey E et al (1982)
224:527-542
Gleeson TT et al (1984)
237:253-258
Jockusch H et al (1980)
207:241-248
Kawabuchi M (1983)
231:337-346
Kemplay S et al (1980)
212:333-340
Miller TA et al (1979)
203:93-106
Ogata T et al (1985) 241:465-472
Reinecke M (1979) 201:441-450
- Motor-endplate disease**
Jockusch H et al (1980)
207:241-248
- Mouth**
Campbell RD (1987)
249:189-197
- MSH, (α , β , γ)**
Bäck N et al (1985) 241:1-8
Bloch B et al (1979) 204:1-16
Doerr-Schott J et al (1984)
235:211-214
- Dores RM et al (1984)
235:107-115
Eys GJJM van et al (1981)
215:625-634; 217:361-372;
220:561-572
Marchand C-R et al (1986)
245:337-341
Pestarino M (1985) 240:497-500
Pévet P et al (1980) 206:341-354
SchoofsLet al (1987) 248:25-31
Stoeckel ME et al (1985)
242:365-370
Tanaka S et al (1986)
243:229-238
Vallarino M (1984) 237:521-524;
(1987) 248:559-563
- MSH-producing cells**
Dacheux F (1984) 235:615-621
Eys GJJM van (1980)
208:99-110
Lagopoulos M et al (1985)
241:683-685
Olivereau M et al (1980)
207:377-386
Santolaya RC et al (1981)
217:397-404
Stoeckel ME et al (1983)
230:511-516;
(1985) 242:365-370
Tanaka S et al (1986)
243:229-238
- Mucification**
Harach HR (1985) 242:211-215
- Mucin release**
Sakata T et al (1981)
219:371-378; 629-636
- Mucogingival junction**
Schroeder HE et al (1979)
202:75-98
- Mucoid cells**
Pipan N et al (1986) 246:647-652
- Mucopolysaccharidosis**
Lüllmann-Rauch R (1987)
250:641-648
- Mucosa**
Hill MW et al (1984)
237:473-478
Inokuchi H et al (1984)
235:703-705
Johnston CF et al (1985)
239:229-233
Keast JR et al (1987)
248:565-577
Mackenzie IC et al (1984)
235:551-559;
(1985) 242:551-556;
(1987) 248:137-141
Mechtersheimer G et al (1986) 244:471-478
Nonnotte L et al (1986)
243:619-628
Takahashi-Iwanaga H et al (1985) 242:57-66
Tatsumi H et al (1985)
239:343-347
- Mucous cells**
Martin-Lacave I et al (1982)
221:679-686
- Mucus**
Albedi FM et al (1985)
239:447-450
Doldge JM et al (1982)
227:459-464
Humbert W et al (1986)
245:599-604
Slaughter M et al (1982)
227:413-422
Tatsumi H et al (1985)
239:343-347
- Müller cells**
Schnitzer J (1987) 248:55-61
- Multivesicular bodies**
Piekos WB (1987) 249:541-546
- Muscle, cardiac**
Aguas AP et al (1981)
221:295-302
Appell H-J et al (1980)
208:165-168
Baldwin KM (1981) 221:279-294
Berge PI (1979) 201:181-196
Breisch EA (1982) 223:615-626
Breisch EA et al (1983)
233:427-438
Brodsky WY et al (1980)
210:133-144
Cullinan V et al (1986)
243:185-191
Feller G et al (1985) 242:669-676
Hawkins WE et al (1980)
209:87-94
Helle KB et al (1983)
231:399-414
Hirakow R et al (1980)
210:95-100
Leknes IL (1981) 218:23-28
Lie RK et al (1981) 216:661-664
Marino TA et al (1983)
230:543-552
Midsukami M (1981) 219:69-84
Midttun B (1980) 211:41-50
Moses RL et al (1979)
203:173-180;
(1983) 228:489-496
Myklebust R et al (1979)
202:431-438;
(1980) 207:31-42
Robinson TF (1980)
211:353-360
Robinson TF et al (1987)
249:247-255
Saetersdal T et al (1980)
207:21-30
Severs NJ (1982) 224:613-624
Severs NJ et al (1985)
240:159-168
Tjonneland A et al (1980)
212:203-212
Wittenberg BA et al (1981)
216:231-252
Yünge L et al (1980) 207:1-12

Muscle cells

- Fridén J et al (1985) 242:229-232
 Gardiner SL et al (1980) 213:247-252
 McGeachie JK et al (1985) 242:25-32
 Miyazaki M et al (1984) 236:541-548
 Ogata T et al (1985) 241:465-472; 242:461-467;
 (1987) 250:489-497
 Palmberg L et al (1986) 246:253-262
 Thyberg J et al (1985) 239:69-74
 Toyota N et al (1984) 236:549-554
 Watanabe K et al (1985) 241:545-550

Muscle, insect

- Beinbre L G et al (1985) 241:607-614
 Bräunig P et al (1986) 243:517-524
 Newman TM et al (1982) 223:179-186

Muscle, smooth

- Baluk P et al (1987) 250:551-561
 Bodin P et al (1987) 247:227-231
 Cullinan V et al (1986) 243:185-191
 Dorsett DA et al (1980) 206:251-260
 Dunel-Erb S et al (1987) 247:339-350
 Gabella G (1979) 201:263-276; 277-288; 63-78; 79-92;
 (1984) 235:275-283;
 237:203-208
 Gabella G et al (1983) 229:37-60
 Gabella T et al (1981) 219:469-488
 Gibbins IL et al (1983) 231:451-456
 Hansson H-A et al (1987) 250:499-505
 Hartley L et al (1987) 250:617-626
 Heidlage JF et al (1984) 236:393-397
 Hirai S et al (1986) 243:487-493
 Ishii N et al (1983) 234:533-546
 Ishimura K et al (1984) 235:207-209
 Jeikowski H et al (1981) 221:157-168
 Jiménez-Tabata A et al (1985) 242:677-679
 Kimani JK (1981) 214:219-224
 Komuro T et al (1980) 210:257-268;
 (1982) 227:429-438
 Kuehl KS et al (1981)

- 216:591-602;
 (1983) 233:453-462
 Lee RMKW et al (1984) 235:43-49
 Litwin JA (1980) 212:341-350
 Lundberg JM et al (1984) 235:251-261
 Mirsky R et al (1985) 240:723-733
 Moriya M et al (1979) 202:337-342
 Newstead JD (1987) 250:401-411
 Nilsson J et al (1982) 223:87-100
 Pack RJ et al (1984) 238:61-68
 Palmberg L et al (1986) 246:253-262
 Pendergrass PB (1980) 209:43-48
 Shiraishi T et al (1986) 243:329-335
 Stark-Vancs V et al (1984) 238:1-12
 Suzuki S (1982) 222:11-24
 Tagami M et al (1986) 245:261-266
 Terakado K et al (1987) 247:85-94
 Thyberg J et al (1985) 239:69-74
 Tsukita S et al (1983) 229:233-242
 Tsuneki K et al (1984) 238:307-312
 Vinters HV et al (1987) 249:657-667
 Yamashita T et al (1986) 244:121-131
 Yoneda S et al (1981) 217:225-244

Muscle spindles

- Adal MN et al (1980) 211:465-474; 212:233-240
 Banks RW (1986) 246:309-319
 Desaki J et al (1983) 234:723-734
 Kucera J (1984) 236:383-391
 Kucera J et al (1983) 228:535-548;
 (1984) 238:151-158
 Mackenson-Dean CA et al (1981) 217:37-42
 Walro JM et al (1984) 235:515-519

Muscle, striated, skeletal

- Akster HA (1981) 219:111-132;
 (1985) 241:193-201
 Anderson M (1979) 203:503-506
 Andreev DP et al (1986) 243:415-420
 Anzil AP et al (1981) 219:433-436
 Bachmann P (1980) 206:431-440
 Baranska W et al (1983) 232:433-444

- Brunner G et al (1982) 224:655-662
 Bursztajn S et al (1981) 220:573-588
 Buser KS et al (1982) 225:427-436
 Carlsson E et al (1987) 248:169-180
 Cavey MJ (1983) 230:77-94
 Creazzo TL et al (1983) 228:1-12
 Davidowitz J et al (1984) 238:417-419
 Davison W (1987) 248:131-135, 703-708
 Dhoot GK et al (1982) 225:201-216
 Dorsett DA et al (1980) 206:251-260
 Dunn JF et al (1981) 220:599-610
 Duvert M et al (1983) 233:657-670
 Egginton S et al (1982) 222:563-578; 579-596
 Eisenberg BR et al (1981) 220:449-472;
 (1984) 238:221-230
 Euteneuer U et al (1979) 202:41-62
 Florey E et al (1982) 224:527-542
 Fridén J (1984) 236:365-372
 Fridén J et al (1985) 242:229-232
 Gleeson TT et al (1984) 237:253-258
 Gomez RA et al (1987) 250:7-12
 Grounds MD (1983) 234:713-722
 Grounds MD et al (1983) 230:677-688;
 (1987) 250:141-148; 563-569
 Hall-Craggs ECB (1980) 209:131-136
 Hart RJ et al (1980) 206:505-508
 Hikida RS et al (1981) 217:43-48
 Hill RB et al (1982) 227:465-474
 Hill RH et al (1981) 221:303-310
 Irintchev A et al (1987) 249:509-521
 Isobe Y et al (1983) 231:481-494;
 (1986) 244:47-56
 Jacob M et al (1984) 237:549-557
 Jakubiec-Puka A et al (1981) 220:651-664;
 (1982) 227:641-650
 James NT et al (1979) 202:493-504
 Järhult J et al (1980) 207:55-64
 Jockusch H et al (1980) 207:241-248
 Johnston IA (1981) 214:369-386;
 (1982) 222:325-338
 Johnston IA et al (1981) 219:93-110;
 (1982) 227:161-178; 179-200
 Kaehn K et al (1985) 239:417-422
 Katona E et al (1979) 203:331-338
 Kawabuchi M (1983) 231:337-346
 Klein-Ogus C et al (1983) 230:671-676
 Kovanen V et al (1987) 248:247-255
 Kryvi H et al (1980) 212:117-126
 Kucera J et al (1984) 238:151-158
 Maier A et al (1986) 244:635-643
 Maltin CA (1986) 245:177-181
 Maltin CA et al (1983) 232:565-578
 Matthew CA et al (1987) 248:235-238
 McGeachie JK et al (1985) 242:25-32;
 (1987) 248:125-130
 Miki A et al (1982) 227:23-40
 Miller TA et al (1979) 203:93-106
 Miyazaki M et al (1984) 236:541-548
 Morgan CR et al (1979) 201:305-314
 Mosse PRL (1979) 203:141-160
 Murphy BJ et al (1981) 215:537-546
 Noguchi Y et al (1986) 246:487-494
 Ogata T et al (1985) 241:251-256; 465-472; 242:461-467;
 (1987) 250:489-497
 Ovalle WK Jr (1982) 222:261-268
 Peek WD et al (1982) 223:235-240
 Penney RK et al (1983) 228:375-388
 Rosser BWC et al (1987) 247:689-696
 Schimmelpfeng J et al (1987) 249:351-357
 Schmalbruch H (1979) 204:187-200
 Sohal GS et al (1980) 210:383-394
 Sundararaman V et al (1979) 201:479-486
 Tägerud S et al (1984) 236:73-79
 Takahama H (1983) 228:573-586
 Takahama H et al (1984) 236:431-438

- Tidball JG et al (1986) 245:315-322
- Toyota N et al (1984) 236:549-554
- Uhrig B et al (1979) 202:343-346
- Wakayama Y et al (1980) 210:79-84
- Walesby NJ et al (1980) 208:143-164
- Walro JM et al (1984) 235:515-519
- Williams PE et al (1981) 221:465-470
- Wilson FJ et al (1980) 212:213-224
- Yamashita T et al (1986) 244:121-131;
(1987) 249:31-37
- Yoshimura N et al (1986) 244:265-270
- Zuurveld JGEM et al (1985) 241:183-192
- Muscle, striated, visceral**
- Anzil AP et al (1981) 219:433-436
- Bartels H (1986) 246:223-225
- Duvert M et al (1983) 233:657-670
- Itoh T (1983) 231:39-48
- Thiedemann K-U et al (1980) 212:127-138
- Whitmore I (1983) 234:365-376
- Muscular dystrophy**
- Murphy BJ et al (1981) 215:537-546
- Myelin**
- Blanchette-Mackie EJ et al (1986) 244:95-105
- Dermietzel R et al (1980) 213:81-94; 95-108
- Jeserich G (1982) 227:201-212
- Kachar B et al (1986) 244:27-38
- Liu K-M et al (1985) 242:245-256
- Meller K (1985) 242:289-300
- Metuzals J et al (1981) 221:1-16
- Nakagawa F et al (1986) 245:579-589
- Nussbaum JL et al (1983) 234:547-560
- Myelinated axons**
- Pannese E et al (1986) 245:1-8
- Wolburg W (1980) 210:517-520
- Myelin sheath**
- Jeserich G (1982) 227:201-212
- Myelogenesis**
- Dorshkind K et al (1985) 239:375-382
- Ehrlich D et al (1985) 239:661-666
- Myeloid bodies**
- Blanchette-Mackie EJ et al (1986) 244:95-105
- Herwig HJ (1980) 209:187-200
- Samarasinghe DD et al (1983) 228:649-660
- Yorke MA et al (1984) 235:177-186;
(1985) 240:641-648;
241:623-628; 629-637
- Myenteric ganglia**
- Anderson C et al (1984) 238:313-317
- Costa M et al (1984) 235:285-293
- Crowe R et al (1981) 221:93-108
- Hoyes AD et al (1980) 209:329-344
- Iijima T et al (1985) 241:383-389
- Komuro T (1982) 222:41-52
- Saffrey MJ et al (1983) 234:231-236
- Myoblasts**
- Forssmann WG et al (1984) 238:425-430
- Grounds MD et al (1987) 250:563-569
- Isobe Y et al (1986) 244:47-56
- McGeachie JK et al (1985) 242:25-32
- Myocardium**
- Breisch EA et al (1983) 233:427-438
- Feller G et al (1985) 242:669-676
- Hawkins WE et al (1980) 209:87-94
- Hirakow R et al (1980) 210:95-100
- Jiménez-Tabata A et al (1985) 242:677-679
- Leknes IL (1980) 210:1-10
- Middtun B (1980) 211:41-50
- Oron U et al (1985) 241:459-463
- Myoendocrine cells**
- Forssmann WG et al (1984) 238:425-430
- Kaczmarczyk G et al (1987) 249:701-705
- Leknes IL (1980) 210:1-10
- Saetersdal T et al (1980) 209:345-352
- Myoendothelial contacts**
- Taugner R et al (1984) 235:319-325
- Myoepithelial cells**
- Nagato T et al (1980) 209:1-10
- Smith CA et al (1987) 247:433-440
- Taugner R et al (1980) 206:65-72
- Wood RL et al (1981) 218:449-474
- Myofibrils**
- Breisch EA (1982) 223:615-626
- Carlsson E et al (1987) 248:169-180
- Davison W (1987) 248:131-135
- Hirai S et al (1986) 243:487-493
- Michna H (1983) 233:227-232
- Terakado K et al (1987) 247:85-94
- Myofibrillogenesis**
- Isobe Y et al (1983) 231:481-494
- Myofibroblasts**
- Newstead JD (1987) 250:401-411
- Squier CA (1981) 220:325-336
- Myofilaments**
- Akster HA (1985) 241:193-201
- Beinbrech G et al (1985) 241:607-614
- Eisenberg BR et al (1984) 238:221-230
- Fridén J (1984) 236:365-372
- Gabella G (1979) 201:277-288;
(1984) 237:203-208
- Ishii N et al (1983) 234:533-546
- Saetersdal T et al (1980) 207:21-30
- Terakado K et al (1987) 247:85-94
- Wilson FJ et al (1980) 212:213-224
- Myogenic cells, myogenesis**
- Bachmann P (1980) 206:431-440
- Grounds MD (1983) 234:713-722
- Grounds MD et al (1987) 250:141-148; 563-569
- Isobe Y et al (1983) 231:481-494
- Jockusch H et al (1980) 207:241-248
- Maltin CA (1986) 245:177-181
- Markozashvili MI et al (1984) 238:369-379
- McGeachie JK et al (1987) 248:125-130
- Myoid cells**
- Abraham M et al (1980) 211:207-214
- Myometrium**
- Barbe M-P et al (1986) 246:575-581
- Ikeda M et al (1987) 248:297-303
- Myomuscular junction**
- Bartels H (1986) 246:223-225
- Myosin**
- De Martino C et al (1980) 213:159-178
- Drenckhahn D et al (1980) 205:163-166
- Francavilla S et al (1983) 233:523-538;
(1987) 249:257-265
- Gordon SR et al (1986) 244:583-589
- Jakubiec-Puka A et al (1981) 220:651-664
- Laughran LJ et al (1981) 218:537-546
- Maier A et al (1986) 244:635-643
- Stewart UG et al (1985) 241:399-404
- Stockem W et al (1982) 221:505-520
- Taugner R et al (1987) 248:579-588
- Myotendinous junctions**
- Bartels H (1986) 246:223-225
- Michna H (1983) 233:227-232
- Tidball JG et al (1986) 245:315-322
- Myotome**
- Itoh T (1983) 231:39-48
- Miki A et al (1982) 227:23-40
- Myotonia**
- Schimmelpfeng J et al (1987) 249:351-357
- Myotubes**
- Bursztajn S et al (1981) 220:573-588
- Na⁺**
- Barckhaus RH et al (1985) 242:217-219
- Warley A (1987) 249:215-220
- NADH-ferricyanide-reductase**
- Morré DJ et al (1980) 211:65-72
- Mosse PRL (1979) 203:141-160
- Natriuretic factors**
- Scott JN et al (1987) 248:479-481
- Neck organ**
- Meurice JCI et al (1983) 234:351-364
- Nemaline bodies**
- Kawabuchi M (1983) 231:337-346
- Nematocytes**
- Campbell RD (1987) 249:647-655
- Rifkin J et al (1983) 233:563-578
- Tardent P et al (1982) 224:269-290
- Neocortex**
- Calverley RKS et al (1987) 247:565-572
- Ebbesson SOE (1980) 213:179-212
- Wolff JR et al (1979) 201:239-248
- Neostriatum**
- Björklund A et al (1980) 212:39-46
- Nephridium**
- Wenning A et al (1986) 245:397-404
- Nephron**
- Bergeron M et al (1987) 247:215-225
- Elger M et al (1986) 244:395-401
- Hatae T et al (1987) 249:25-30
- Kaissling B (1980) 212:475-496

- Meseguer J et al (1987) 248:381-391
- Møller JC et al (1986) 244:479-491
- Ottosen PD et al (1987) 249:311-315
- Rostgaard J et al (1980) 212:17-28
- Schiller A et al (1980) 207:249-266; 212:395-414
- Taugner R et al (1982) 226:589-608
- Wettstein R et al (1981) 218:161-180
- Nephropathy**
- Møller JC et al (1986) 244:479-491
- Nerve cells**
- Costa CB et al (1979) 201:289-294
- Elekes K et al (1985) 239:611-620
- Strausfeld NJ et al (1985) 240:601-615
- Nerve endings**
- Nordmann JJ et al (1986) 246:365-371
- Sasaki F et al (1985) 239:511-517
- Nerve fibers**
- Auerbach B et al (1986) 243:429-436
- Gibbins IL (1982) 221:551-582
- Güntürkün O (1987) 248:439-448
- Kondo H et al (1986) 245:531-538
- Kuramoto H et al (1987) 247:309-315
- Lascar G (1980) 209:433-454
- Mei N et al (1980) 209:423-432
- Pipa RL et al (1979) 201:227-238
- Schnitzer J et al (1986) 246:91-102
- Wolburg H et al (1986) 244:187-192
- Nerve growth factor**
- Haskell BE et al (1987) 247:67-73
- Hofmann H-D et al (1981) 221:77-84
- Mowry MD et al (1984) 238:627-633
- Notter MFD et al (1986) 244:69-76
- Olson L et al (1987) 248:275-286
- Strömberg I et al (1985) 241:241-249
- Taylor DCM et al (1985) 240:569-573
- Tischler AS et al (1982) 225:525-542; (1983) 228:641-648; (1987) 249:161-169
- Unsicker K (1981) 219:339-354
- Unsicker K et al (1985) 241:207-217
- Nerve growth factor, receptors**
- Haskell BE et al (1987) 247:67-73
- Nerve stimulation**
- Reinecke M (1979) 201:441-450
- Nerve tissue**
- Bishop MA (1985) 239:131-136
- Cobb JLS (1985) 242:685-688
- Takeda S et al (1986) 243:125-128
- Nerves**
- Anzil AP et al (1981) 219:433-436
- Barber A (1982) 226:267-274
- Bartheld CS von et al (1985) 241:615-622
- Junqueira LCU et al (1979) 202:453-460
- Lundberg L-M et al (1987) 250:241-249
- Meller K (1985) 242:289-300
- Moss TH et al (1981) 220:881-888
- Shinowara NL et al (1982) 227:11-22
- Ude J et al (1979) 204:155-160
- Nerves, degeneration**
- Iijima T et al (1985) 241:383-389
- Lee J-K et al (1986) 244:371-383
- Moss TH et al (1981) 220:881-888
- Nerves, regeneration**
- Meller K (1987) 250:663-672
- Wolburg H et al (1986) 244:187-192
- Nervi corporis allati II**
- Pipa RL et al (1979) 201:227-238
- Nervous system, central**
- Babu KS et al (1985) 241:53-57
- Bisgrove BW et al (1987) 248:335-343
- Burke RD (1983) 229:145-154
- Denizot JP et al (1987) 249:301-309
- Duve H et al (1982) 227:67-78
- Elofsson R (1983) 232:221-236
- Endo Y et al (1982) 227:1-10
- Engelhardt R-P et al (1982) 227:401-412
- Fasolo A et al (1986) 243:239-247
- Grimmelikhuijzen CJP (1985) 241:171-182
- Grimmelikhuijzen CJP et al (1986) 246:463-479
- Gustafsson MKS et al (1986) 243:41-49
- Howes EA et al (1987) 247:111-120
- Jaros PP et al (1982) 227:555-562
- Junqueira LCU et al (1979) 202:453-460
- Kondoh Y et al (1986) 243:273-288
- Leake LD et al (1985) 239:123-130
- Marcheggiano A et al (1985) 241:429-433
- Myers CM et al (1987) 250:93-99
- Nässel DR et al (1985) 239:423-434
- Ohlsson LG et al (1987) 249:669-679
- Palladini G et al (1981) 215:271-280
- Peters BH (1987) 249:341-350
- Rehder V et al (1987) 247:59-66
- Rémy C et al (1982) 227:569-576
- Reuter M (1981) 218:375-388
- Reuter M et al (1980) 211:31-40; (1986) 246:7-12
- Schoofs L et al (1987) 248:25-31
- Schooneveld H et al (1983) 230:67-76
- Smith PJS et al (1986) 243:367-374; (1987) 247:129-135
- Spörhase-Eichmann U et al (1987) 249:601-614; 625-632
- Strausfeld NJ et al (1985) 240:601-615
- Stuesse SL et al (1986) 244:147-151
- Tan SS et al (1985) 240:403-416
- Treherne JE et al (1986) 243:375-384
- Ude J et al (1979) 204:155-160
- Watson AHD (1986) 246:331-341
- Wohlens DW et al (1985) 239:555-565
- Nervous system, peripheral**
- Bisgrove BW et al (1987) 248:335-343
- Duve H et al (1982) 227:67-78
- Endo Y et al (1982) 227:1-10
- Engelhardt R-P et al (1982) 227:401-412
- Grimmelikhuijzen CJP et al (1986) 246:463-479
- Gundel M et al (1980) 208:283-298
- Jaros PP et al (1982) 227:555-562
- Leake LD et al (1985) 239:123-130
- McCaig CD et al (1987) 247:41-50
- Palladini G et al (1981) 215:271-280
- Peters BH (1985) 239:219-228
- Reuter M (1981) 218:375-388
- Reuter M et al (1986) 246:7-12
- Shearman JD et al (1987) 249:459-463
- Nervus terminalis**
- Bartheld CS von et al (1986) 245:143-158; 246:63-70
- Bartheld CS von et al (1987) 250:431-434
- Neural cell-adhesion molecules**
- Halfter W et al (1987) 249:487-496
- Neural cell-adhesion molecule N-CAM**
- Pollerberg GE et al (1987) 250:227-236
- Neural crest, - cells**
- Derby MA (1982) 225:379-386
- Derby MA et al (1982) 225:365-378
- Fontaine-Péru J et al (1980) 213:293-300; (1981) 216:454-454
- Gooday D et al (1985) 241:165-169
- Kirby ML et al (1987) 247:489-496
- Newgreen D et al (1980) 211:269-292; (1982) 224:145-160
- Newgreen DF (1982) 227:297-318
- Newgreen DF et al (1979) 203:115-140; (1982) 221:521-550; (1985) 239:329-336; (1986) 244:299-313
- Tan SS et al (1985) 240:403-416
- Unsicker K et al (1985) 241:207-217
- Yamashita T et al (1987) 249:31-37
- Neural gland**
- Pestarinio M (1985) 240:497-500
- Neural lamella**
- Osińska HE (1981) 217:425-434
- Neural sheath**
- Barber A (1982) 226:267-274
- Gillespie JI et al (1987) 247:445-451
- Neurites**
- Eins S et al (1983) 229:457-460
- Neuroblasts**
- Matsuda S et al (1984) 235:13-18
- Neuroblastoma, cells**
- Eins S et al (1983) 229:457-460
- Haskell BE et al (1987) 247:67-73
- Duve H et al (1984) 237:309-320
- Kawata M et al (1984) 236:495-503
- Matsuda S et al (1984) 235:13-18

- Rabhi M et al (1987) 247:33-40
- Roubos EW et al (1982) 227:371-386
- Spoerri PE et al (1981) 218:567-580;
(1982) 222:379-388
- Neuroendocrine system, diffuse**
- Cutz E et al (1986) 244:227-233
- Grothe CIB (1982) 226:237-240
- Roubos EW et al (1981) 220:665-668
- Neuroepithelial bodies**
- Dayer AM et al (1985) 239:621-625; 703-705
- Echt Ret al (1982) 224:129-136
- El-Bermani Al-WI et al (1981) 220:439-444
- Goniakowska-Witalińska L (1981) 217:435-442
- Keith IM et al (1981) 214:201-206
- Lauweryns JM et al (1982) 226:201-214; 215-224 (1986) 243:455-459
- Pastor LM et al (1987) 248:713-715
- Redick ML et al (1984) 238:583-587
- Rogers DC et al (1980) 209:485-498
- Scheuermann DW et al (1983) 234:249-270;
(1987) 249:337-340
- Wasano K et al (1981) 216:481-490
- Neurofilaments**
- Elfvin LG et al (1987) 250:79-86
- Maeda T et al (1986) 243:469-475;
(1987) 249:13-23
- Metuzals J et al (1981) 214:455-482;
(1982) 223:507-518;
(1983) 228:415-432
- Östermann E et al (1983) 228:459-474
- Takahashi S et al (1984) 238:231-234
- Waxman SG et al (1982) 223:487-492
- Neuroglia** (see also individual cell types)
- Hajós F et al (1982) 224:189-194
- Hatton JD et al (1981) 215:309-324
- Lösecke W et al (1986) 244:451-458
- Murabe Y et al (1981) 216:557-568; 569-580;
(1982) 222:223-226
- Ogawa Y et al (1985) 240:541-552
- Schnitzer J et al (1982) 224:625-636
- Spoerri PE et al (1980) 206:203-210
- Neurohemal organs**
- Davis NT (1985) 240:593-600
- Jaros PP et al (1985) 241:111-117
- Maissiat R et al (1979) 203:403-414
- Roubos EW et al (1981) 220:665-668
- Weatherby TM et al (1985) 242:67-73
- Neurohormones**
- Boer HH et al (1979) 202:231-240
- Buma P et al (1983) 233:143-160
- Golding DW et al (1987) 249:421-425
- Neurohypophysial peptides**
- Burlet A et al (1979) 201:315-326
- Neuro-insular complex**
- Girod Ch et al (1987) 247:11-16
- Neurolipomastocytoid cells**
- Ibrahim MZM et al (1979) 204:217-232;
(1980) 212:99-116;
(1981) 220:529-538
- Jockusch H et al (1980) 207:241-248
- Consi ThR et al (1987) 247:515-523
- Govind CK et al (1980) 207:81-88
- Hill RH et al (1981) 221:303-310
- Newman TM et al (1983) 234:691-706;
(1986) 243:323-327
- Neuronal activity**
- Babu KS et al (1985) 241:53-57
- Ekström P et al (1986) 246:359-364
- Finkenzstädt Th et al (1983) 234:39-56
- George SR et al (1987) 250:53-56
- Gundel M et al (1980) 208:283-298
- Hagberg M et al (1986) 245:197-205
- Kral K (1979) 203:161-172
- Pearson KG et al (1987) 250:105-114
- Pipa RL et al (1979) 201:227-238
- Strausfeld NJ et al (1985) 242:163-178;
(1987) 247:5-10
- Watson AHD (1980) 208:299-312
- Wilson AJ et al (1987) 247:497-504
- Wohlers DW et al (1979) 203:35-52
- Neuronal plasticity**
- Lundberg L-M et al (1987) 250:241-249
- Tischler AS et al (1981) 219:543-556
- Tweedle CD et al (1986) 245:37-41
- Wagner GP et al (1985) 242:357-364
- Wree A et al (1985) 242:433-436
- Neurons**
- Anderson MJ et al (1985) 241:237-240
- Boer HH et al (1979) 202:231-240
- Braak H et al (1984) 237:509-520
- Braak H et al (1982) 227:319-342
- Cantera R et al (1987) 250:449-459
- Chiang C-H et al (1986) 246:243-252
- Ekström P et al (1985) 240:693-700;
(1986) 246:359-364;
(1987) 250:87-92
- Euteneuer U et al (1979) 202:41-62
- Franzoni MF et al (1984) 236:357-364
- Frotscher M et al (1986) 246:293-301
- Hámori J (1981) 217:553-562
- Hoover KL et al (1981) 218:529-536
- Hustert R et al (1986) 245:615-621
- Kapadia SE et al (1986) 243:289-297
- Kobayashi Y et al (1986) 244:595-604
- Kondo H et al (1982) 227:291-296
- Lafarga M et al (1979) 203:223-230
- Landrieu P et al (1981) 218:293-302
- Marie RLS et al (1985) 241:43-52
- Meinertzhagen LA et al (1980) 206:395-402
- Pan JX et al (1985) 241:487-493
- Ribi WA et al (1980) 205:1-10
- Robles LJ et al (1986) 244:115-120
- Schnitzer J et al (1982) 224:625-636
- Spoerri PE et al (1980) 206:203-210
- Strausfeld NJ et al (1985) 240:617-640; 242:531-550
- Suzuki Y et al (1979) 201:503-506
- Taylor DCM et al (1985) 240:569-573
- Tolbert LP et al (1985) 242:257-267
- Wasserthal W et al (1980) 212:351-362
- Watson AHD et al (1987) 249:391-402
- Westrum LE et al (1980) 208:171-182
- Wohlers DW et al (1985) 239:555-565
- Neuropeptide coexistence**
- Agricola H et al (1985) 239:203-209
- Alm P et al (1980) 205:337-348
- Andriès JC et al (1985) 240:323-332
- Beauvillain JC et al (1987) 248:223-226
- Björklund H et al (1985) 242:1-7;
(1986) 243:51-57
- Blähsér S et al (1982) 223:287-304
- Brodin E et al (1981) 216:455-470
- Bruun A et al (1984) 238:13-22;
(1985) 241:17-24
- Buchan AMJ (1984) 235:657-661
- Ceccatelli S et al (1986) 246:683-685
- Cutz E et al (1986) 244:227-233
- Dayer AM et al (1985) 239:621-625
- Deijnen JE van et al (1985) 240:175-183
- Dhainaut-Courtois N et al (1985) 242:97-108
- Duve H et al (1984) 237:309-320
- El-Salhy M et al (1983) 232:295-318
- Fritsch HAR et al (1982) 223:369-402
- Furness JB et al (1987) 250:607-615
- Georges D et al (1984) 236:165-170
- Gibbins IL et al (1987) 248:417-437
- Goos HJTh et al (1985) 241:593-596
- Greenberg J et al (1985) 239:395-404
- Grimmelikhuijzen CJP (1985) 241:171-182
- Grimmelikhuijzen CJP et al (1986) 246:463-479
- Gustafsson MKS et al (1985) 240:255-260;
(1986) 243:41-49
- Guy J et al (1987) 250:657-662
- Hansen BL et al (1982) 225:319-330
- Heym C et al (1984) 235:411-418
- Holmgren S et al (1985) 241:565-580
- Jaros PP et al (1985) 241:111-117
- Järvi R et al (1987) 249:1-5

- Jirikowski G et al (1984) 237:363-366
- Józsa R et al (1986) 244:681-685;
- (1987) 247:441-444
- Ju G et al (1987) 247:417-431
- Keast JR et al (1987) 248:565-577
- Kovács M et al (1985) 240:455-460
- Larson BA et al (1987) 247:233-239
- Leake LD et al (1986) 243:345-351
- Leander S et al (1984) 235:521-531
- Lorén I et al (1980) 210:167-170
- Macrae IM et al (1986) 244:173-180
- Malmfors G et al (1981) 214:225-238
- Matsuura T et al (1987) 248:287-295
- Mattiasson A et al (1985) 239:141-146
- Melander T et al (1985) 239:253-270
- Morris JL et al (1986) 243:171-184
- Nürnberg F et al (1986) 243:263-271
- Owada K et al (1985) 242:527-530
- Panzica GC et al (1986) 243:317-322
- Pestarino M (1985) 240:497-500
- Pettersson M et al (1987) 248:43-48
- Reuter M et al (1984) 238:431-436
- Roberts MH et al (1987) 248:67-73
- Rombout JHWM et al (1984) 237:57-65
- Roubos EW et al (1987) 250:441-448
- Scalise FW et al (1984) 238:113-119
- Schot LPC et al (1981) 216:273-292
- Stoeckel ME et al (1985) 242:365-370
- Strömberg I et al (1987) 250:267-275
- Tennyson VM et al (1985) 239:279-291
- Triepel J et al (1984) 237:575-586;
- (1987) 249:145-150
- Uddman R et al (1985) 241:551-555
- Verhaert P et al (1984) 238:55-59
- Wang Y-N et al (1986) 244:77-85
- Yamada S et al (1985) 239:299-304
- Yulis CR et al (1984) 236:171-180;
- (1987) 247:267-273
- Neuropeptide tyrosine;**
see **Neuropeptide Y**
- Neuropeptide Y**
- Bruun A et al (1985) 241:17-24
- Dalsgaard CJ et al (1986) 243:477-485
- Daniel EE et al (1987) 247:377-384
- Fried G et al (1986) 243:495-508
- Furness JB et al (1983) 234:71-92;
- (1984) 237:329-336;
- (1985) 241:155-163
- Guy J et al (1987) 250:657-662
- Lundberg JM et al (1985) 239:9-18
- Mattiasson A et al (1985) 239:141-146
- Moore RY et al (1984) 236:41-46
- Morris JL et al (1986) 243:171-184
- Muske LE et al (1987) 247:299-307
- Osborne NN et al (1985) 241:651-656
- Papka RE et al (1985) 242:475-490
- Pelletier G et al (1984) 238:203-205
- Pettersson M et al (1987) 248:43-48
- Roberts MH et al (1987) 248:67-73
- Sternini C et al (1985) 241:93-102
- Sundler F et al (1983) 230:487-494
- Uddman R et al (1984) 237:321-327
- Neurophysins**
- Bock R et al (1983) 228:127-138
- Castel M et al (1986) 243:193-204
- Clayton CJ et al (1981) 220:223-230
- Cumming R et al (1982) 223:685-694
- Dellmann H-D et al (1987) 247:137-143
- Fernández-Llebrez P et al (1987) 248:473-478
- González CB et al (1980) 207:463-478;
- (1981) 217:199-210
- Guldenaar SEF et al (1984) 237:349-352;
- (1985) 240:485-487
- Shaw FD et al (1987) 249:403-410
- Sladek JR Jr et al (1980) 210:181-190
- Theodosios DT et al (1986) 243:129-135
- Verhaert P et al (1984) 238:55-59
- Worley RTS et al (1984) 237:161-168
- Yulis CR et al (1982) 227:93-112
- Neuropil**
- Ito R et al (1984) 237:49-55
- Meinertzhagen LA et al (1980) 206:395-402
- Ribi WA (1984) 236:577-584
- Yulis CR et al (1984) 236:171-180
- Neurosecretion**
- Bambauer HJ et al (1984) 237:491-497
- Dirksen H et al (1987) 250:377-387
- Duve H et al (1984) 237:309-320
- Epstein Y et al (1983) 233:99-112
- Fisher AWF et al (1984) 235:19-23
- Geldiay S et al (1980) 211:235-240
- Golding DW et al (1987) 249:421-425
- González CB et al (1980) 207:463-478
- Gorgels-Kallen JL (1985) 240:385-391
- Gorgels-Kallen JL et al (1984) 237:291-298
- Guldenaar SEF et al (1986) 244:433-438
- Jaros PP et al (1979) 204:379-386
- Kallen JLG et al (1985) 241:361-366
- Karaçali S et al (1980) 211:223-234
- Krisch B (1980) 207:89-108
- Larson BA et al (1987) 247:233-239
- Lavenseau L et al (1984) 238:207-208
- Maissiat R et al (1979) 203:403-414
- Mangerich S et al (1986) 245:377-386;
- (1987) 250:365-375
- May BA et al (1983) 228:245-254
- Miller KE et al (1985) 242:445-448
- Minnen J van et al (1979) 204:453-462
- Nordmann JJ et al (1980) 205:31-42;
- (1986) 246:177-182; 365-371
- Parish DC et al (1981) 220:809-828
- Polenov AL et al (1983) 232:651-668
- Roubos EW et al (1980) 207:267-276;
- (1987) 250:441-448
- Ulrich GM et al (1983) 230:49-56
- Weatherby TM (1981) 220:293-312
- Weatherby TM et al (1985) 242:67-73
- Wijdenes J et al (1980) 210:47-56
- Yamada C et al (1986) 244:687-690
- Neurosecretory axons**
- Alonso G et al (1981) 214:323-342
- Dellmann H-D et al (1987) 247:137-143
- Fryer JN et al (1981) 218:93-102
- Heinrichs S et al (1987) 250:277-285
- Seyama S et al (1980) 205:253-272
- Yamazaki Y et al (1981) 219:209-212
- Neurosecretory canopy cell**
- Minnen J van et al (1979) 204:453-462;
- (1980) 208:457-466
- Neurosecretory cells**
- Buys CM et al (1981) 215:505-514
- Duve H et al (1980) 210:101-110
- Farnesi RM et al (1985) 240:129-135
- Fleissner G et al (1982) 224:233-238
- Fryer JN et al (1981) 218:129-140
- Geldiay S et al (1980) 211:235-240
- Gorgels-Kallen JL (1985) 240:385-391
- Karaçali S et al (1980) 211:223-234
- Lavenseau L et al (1984) 238:207-208
- Miller KE et al (1985) 242:445-448
- Panzica GC et al (1982) 227:79-92
- Romeuf M et al (1984) 236:289-292
- Roubos EW et al (1981) 215:63-74;
- (1982) 227:371-386
- Viglietti-Panzica C et al (1981) 215:113-132
- Wartón S (1981) 215:417-424
- Neurosecretory granules**
- Alonso G et al (1981) 214:323-342
- Altner H et al (1985) 241:119-128
- Castel M et al (1986) 243:193-204
- Chapman DB et al (1985) 241:435-444
- Daikoku S et al (1985) 240:575-584
- Gorgels-Kallen JL et al (1984) 237:291-298
- Nordmann JJ et al (1980) 205:31-42
- Seyama S et al (1980) 205:253-272

Neurosecretory material

- Alonso G et al (1983) 233:183-196
 Bock R et al (1980) 212:257-278;
 (1983) 228:127-138
 Gustafsson MKS et al (1981) 220:473-480
 Reuter M (1981) 218:375-388
 Roubos EW et al (1987) 250:441-448

Neurosecretory neurons

- Bessone R et al (1985) 240:393-396
 Castel M et al (1980) 210:205-222
 Daikoku S et al (1985) 240:575-584
 Dhainaut-Courtois N et al (1985) 242:97-108
 Fahrenbach WH (1981) 216:655-660
 Fisher AWF et al (1984) 235:19-23
 Tweedle CD et al (1986) 245:37-41
 Vieillemaire J et al (1984) 237:391-394

Neurosecretory release sites

- Batten TFC (1986) 244:661-672
 Gustafsson MKS et al (1981) 220:473-480
 Raabe M (1986) 245:267-271
 Reuter M (1981) 218:375-388

Neurosecretory system, caudal

- Fisher AWF et al (1984) 235:19-23
 Larson BA et al (1987) 247:233-239
 Owada K et al (1985) 239:349-354; 242:527-530
 Sacks S et al (1984) 238:87-93
 Yamada C et al (1986) 244:687-690

Neurosecretory terminals

- Dellmann H-D et al (1987) 247:137-143
 Polenov AL et al (1979) 203:311-320

Neurotensin

- Buchan AMJ et al (1983) 231:439-450
 Gustafsson MKS et al (1985) 240:255-260
 Heym C et al (1984) 235:411-418
 Holmgren S et al (1983) 234:595-618
 Leander S et al (1984) 235:521-531
 Wagner H-J et al (1987) 248:663-673
 Weihe E et al (1984) 236:527-540

Neurotensin-containing neurons

- Yamada S et al (1981) 218:29-40

Neurotensin-like immunoreactive cells

- Fritsch HAR et al (1980) 208:467-474
 Reinecke M et al (1980) 205:383-396; 212:173-184

Neurotoxins

- Perez-Rico C et al (1984) 238:81-85
 Wagner GP et al (1985) 242:357-364

Neurotransmitters

- Auerbach B et al (1986) 243:429-436
 Boer HH et al (1980) 213:21-28
 Bruun A et al (1984) 238:13-22
 Buchner E et al (1986) 246:57-62
 Chapman DB et al (1985) 241:435-444
 Fried G et al (1986) 243:495-508
 Jacobs AAC et al (1984) 235:601-605

Neutrophils

- MacRae EK et al (1980) 209:65-70
 Miyauchi J et al (1987) 247:249-258

Nexus; see also Gap junction;

- Sugi Y et al (1986) 245:273-279

Nickel filling

- Kondoh Y et al (1986) 243:273-288

Nidation

- Abrahamson P et al (1983) 229:269-280
 Birkenfeld A et al (1985) 241:495-503
 Denker H-W et al (1986) 246:279-291
 Dey SK et al (1981) 220:549-554
 Lundkvist Ö et al (1982) 225:355-364
 Ricketts AP et al (1984) 236:421-429;
 (1986) 246:667-671

p-Nitrophenylphosphate, ~ase

- Ueno S et al (1983) 234:497-518

Nocodazole

- Hugon JS et al (1987) 248:653-662

Nodes of Ranvier

- Waxman SG et al (1980) 208:343-352

Non-adrenergic autonomic nerves

- Gibbins IL (1982) 221:551-582

Noradrenaline

- Ancil M et al (1984) 235:129-136
 Barbe M-P et al (1986) 246:575-581
 Dalsgaard CJ et al (1986) 243:477-485

- Fried G et al (1986) 243:495-508

Jaim-Etcheverry G et al

- (1980) 207:13-20
 Kannisto P et al (1984) 238:235-240
 Kent C et al (1984) 236:189-195
 Kondo Y et al (1983) 228:405-408
 Lundberg JM et al (1985) 239:9-18
 Matsuura T et al (1986) 245:453-456
 Osborne NN (1984) 237:605-608
 Steinberg V et al (1981) 216:181-192
 Verhofstad AAJ et al (1985) 242:233-243

Notochord

- Newgreen DF et al (1986) 244:299-313

Nuage

- Azevedo C (1984) 238:121-128
 Hamaguchi S (1987) 248:375-380
 Söderström K-O (1981) 215:425-430

Nuclear areas, CNS

- Sterling RJ et al (1987) 248:201-205

Nuclear envelope

- Cloney RA et al (1980) 206:261-270
 Feldherr CM (1980) 205:157-162
 Kessel RG et al (1986) 245:61-68
 Moskalewski S et al (1981) 220:51-60
 Thomopoulos GN et al (1983) 228:497-510

Nuclear inclusions

- Bachmann S et al (1980) 213:109-120
 Costa CB et al (1979) 201:289-294
 El-Bermani Al-WI et al (1981) 220:439-444
 Hoover KL et al (1981) 218:529-536
 Iwanaga T et al (1981) 217:283-288
 Lafarga M et al (1979) 203:223-230
 Tavares MA et al (1981) 216:227-230
 Tripier-Darcy F et al (1980) 209:271-278

Nuclei

- Burighel P et al (1985) 241:513-521
 Diehl BJM (1981) 218:427-438
 Flickinger CJ et al (1980) 210:395-402
 Hildebrand R et al (1984) 235:669-673
 Krzyzowska-Gruca S et al (1983) 231:427-438

- Lolait SJ et al (1980) 210:145-154

Matthew CA et al (1987)

- 248:235-238
 Repasky EA et al (1981) 221:85-92
 Schulz R et al (1983) 232:685-690
 Thiedemann K-U et al (1980) 212:127-138
 Thyberg J et al (1984) 237:587-593
 Zabel M (1980) 210:485-492

Nucleoli

- Almeida H et al (1987) 248:231-234
 Anteonis A et al (1984) 235:65-70
 Bessone R et al (1985) 240:393-396
 Bou-Resli MN (1981) 214:169-180
 Cohen RS et al (1984) 235:485-489
 Fechner J (1986) 243:441-443
 Knibiehler B et al (1984) 236:279-288
 Lew GM et al (1982) 224:195-206
 Popp W et al (1983) 234:377-388
 Pouchelet M et al (1984) 238:37-41
 Pryse-Davies J et al (1979) 203:493-498
 Raška I et al (1983) 234:707-712
 Russell JA (1980) 208:313-326; 212:315-332
 Smetana K et al (1984) 237:367-370;
 (1987) 249:235-239
 Takeuchi IK (1984) 236:249-255
 Takeuchi IK et al (1982) 226:257-266
 Wachtler F et al (1980) 213:351-360;
 (1982) 225:155-164;
 (1987) 247:583-589

Nucleolus-like bodies

- Takeuchi IK et al (1982) 226:257-266

Nucleoside diphosphatase

- Morré DJ et al (1980) 211:65-72
 Murabe Y et al (1982) 223:493-506

5'-Nucleotidase

- Sidon EW et al (1984) 236:81-86
 Uchiyama Y (1983) 230:411-420
 Ueno S et al (1984) 238:453-457
 Yamashina S et al (1981) 214:483-490

Nucleus accumbens

- Korf H-W et al (1984) 236:217-227

- Sterling RJ et al (1987)
248:201-205
- Nucleus basalis prosencephali**
Schall U et al (1986) 245:539-546
- Güntürkün O (1987)
248:439-448
- Nucleus lateralis tuberosus**
Gielen JTh et al (1983)
228:43-50
- Naito N et al (1985) 242:41-48
- Peter RE et al (1980)
212:429-442
- Terlou M et al (1985)
240:185-190
- Yulis CR et al (1987)
247:267-273
- Nurse cells**
Biliński S (1986) 243:673-675
- Nutrition**
Inokuchi A et al (1986)
246:71-75
- Perrier-Barta H (1984)
237:169-179
- Sharma KK et al (1985)
242:383-389
- Nutritive cord**
Książkiewicz M (1980)
213:149-158
- Ocellus**
Blest AD et al (1980)
211:391-404
- Hagberg M et al (1986)
245:197-205
- Koontz MA et al (1984)
236:133-146
- Kral K (1979) 203:161-172
- Nässel DR et al (1985)
242:417-426
- Strausfeld NJ et al (1985)
240:617-640
- Octavo-lateralis complex**
Meyer DL et al (1981)
214:659-662
- Will U et al (1985) 239:147-161, 163-175
- Ocular muscles, extrinsic**
Consi ThR et al (1987)
247:515-523
- Davidowitz J et al (1984)
238:417-419
- Jacob M et al (1984)
237:549-557
- Oculomotor nucleus**
Waxman SG et al (1979)
204:161-170
- Odontoblasts**
Bishop MA (1985) 239:137-140
- Chiego DJ Jr et al (1983)
230:197-204;
(1987) 248:119-123
- Magloire H et al (1986)
244:133-140
- Peters W (1979) 202:295-302
- Oenocytes**
Romer F et al (1981)
216:445-453
- Olfactory bulb**
Bartheld CS von et al (1986)
244:527-535
- Bazer GT et al (1987)
248:499-503
- Chuah MI et al (1986)
243:359-365
- Ebbesson SOE et al (1981)
216:167-180
- Olfactory epithelium**
Avanzini F et al (1987)
247:461-464
- Bartheld CS von et al (1987)
250:431-434
- Bartheld CS von et al (1986)
244:181-186
- Bazer GT et al (1987)
248:499-503
- Menco BPHM (1980)
207:183-210; 211:361-374;
5-30; 212:1-16
- Menco BPHM et al (1982)
223:1-28
- Menco BPM (1984) 235:225-241
- Mendoza AS (1980) 207:227-232
- Mendoza AS et al (1983)
230:139-146
- Müller W (1980) 207:165-170
- Papka RE et al (1983)
230:517-526
- Takahashi S et al (1984)
238:231-234
- Olfactory system**
Aljunid SF et al (1983)
228:313-322
- Avanzini F et al (1987)
247:461-464
- Bartheld CS von et al (1984)
238:475-487;
(1986) 244:181-186; 527-535; 245:143-158
- Bazer GT et al (1987)
248:499-503
- Breipohl W et al (1981)
215:465-474
- Chase R et al (1986) 246:567-573
- Ebbesson SOE et al (1981)
216:167-180
- Ernst KD et al (1983) 229:1-22
- Hoskins SG et al (1986)
244:243-252
- Jennes L et al (1980)
209:239-256
- Kah O et al (1986) 244:327-337
- Keil TA (1987) 250:543-549
- Kent KS et al (1986)
245:237-245
- Koontz MA et al (1987)
249:39-50
- Newman-Gage H et al (1984)
237:103-109
- Oligodendroglial cells**
Berg G et al (1981) 219:313-326
- Kachar B et al (1986) 244:27-38
- Nussbaum JL et al (1983)
234:547-560
- Ogawa Y et al (1985)
240:541-552
- Roussel G et al (1982)
225:581-594
- Wolburg W (1980) 210:517-520
- Oligosaccharides**
Popoff SN et al (1985)
241:103-109
- Omentum**
Mironov VA et al (1979)
201:327-330
- Trebichavský I et al (1981)
215:437-442
- Ommatidia**
Aepfi F et al (1985) 239:19-24
- Altner I et al (1981) 215:607-624
- Strausfeld NJ et al (1985)
242:163-178
- Williams DS (1982) 225:595-618
- Oocytes**
Abraham M et al (1984)
235:403-410
- Azevedo C (1984) 238:121-128
- Beijnink FB et al (1984)
238:339-347
- Biliński S (1986) 243:673-675
- Biliński SM et al (1987)
249:209-214
- Bottke W (1986) 243:397-404
- Bruslé S (1980) 207:123-134
- Chandler DE et al (1986)
246:153-161
- Darmer D et al (1984)
237:353-356
- DiMario PJ et al (1986)
246:103-108
- Feldherr CM (1980) 205:157-162
- Fischer A et al (1985) 240:67-76
- Giorgi F (1979) 203:241-248
- Gómez MI et al (1984)
237:191-194
- Holland ND (1980) 205:67-76
- Hummon MR (1984)
236:629-636
- Kagawa H et al (1981)
218:315-330
- Kessel RG et al (1984)
236:725-727;
(1985) 240:293-301;
(1986) 245:61-68
- Koyanagi F et al (1980)
206:55-64
- Lang I (1981) 220:210-212
- Lange RH et al (1982)
222:159-166
- Mothes U et al (1981)
214:443-448
- Peluso JJ et al (1980) 213:29-36;
(1983) 229:451-456
- Sabelli Scanabissi F et al (1979) 201:361-368
- Schmehl MK et al (1987)
250:513-519
- Schroeder PC et al (1979)
203:249-256
- Schulz R et al (1983)
232:685-690
- Sharma KK et al (1985)
242:383-389
- Spanel-Borowski K et al (1982) 226:461-464
- Stehr CM et al (1979)
202:347-356
- Suzuki F et al (1983)
231:265-274
- Takeuchi IK (1984) 236:249-255
- Weakley BS et al (1981)
220:349-372;
(1982) 223:127-140;
(1984) 235:379-386
- Oogenesis**
Biliński S (1979) 202:133-144; 145-154;
(1981) 215:431-436;
(1983) 228:165-170
- Heacox AE et al (1981)
218:641-658
- Koch EA et al (1982)
224:315-334;
(1983) 228:21-32
- Marchand C-R et al (1986)
245:337-341
- Sabelli Scanabissi F et al (1979) 201:361-368
- Tesoriero JV (1980) 209:117-130
- Witaliński W (1986) 244:209-214
- Operculum**
Sasaki F et al (1983)
232:513-528
- Opioid peptides**
Kummer W et al (1986)
245:657-665
- Nordmann JJ et al (1986)
246:177-182
- Verger-Bocquet M et al (1987) 250:63-71
- Opsin**
Foster RG et al (1987)
248:161-167
- Hafeez MA et al (1987)
250:571-578
- Korf H-W et al (1985)
242:645-648
- Östholm T et al (1987)
249:641-646
- Veen T van et al (1984)
237:559-564
- Vigh B et al (1981) 221:451-464;
(1983) 233:539-548
- Vigh-Teichmann I et al (1982)
227:351-370;
(1983) 228:139-148;
(1984) 238:515-522
- Opsonins**
Knaap WPW van der et al (1981) 219:291-296

- Smith VJ et al (1983) 233:295-304
- Optic disc**
- Black JA et al (1982) 224:239-246
- Optic ganglia**
- Chi C et al (1981) 217:373-386
- Deijnen JE van et al (1985) 240:175-183
- Jaros PP et al (1985) 241:111-117
- Ribi WA (1981) 215:443-464
- Ribi WA et al (1981) 221:17-44
- Optic lobe**
- Hagberg M (1986) 245:643-648
- Koontz MA et al (1984) 236:133-146
- Mimura K (1987) 250:73-78
- Nässel DR et al (1982) 226:355-362;
(1983) 232:129-140
- Nowel MS et al (1981) 216:377-402
- Ohlsson LG et al (1987) 249:669-679
- Saidel WM (1979) 204:463-472
- Schulz W-D et al (1984) 236:317-320
- Strausfeld NJ et al (1985) 242:163-178
- Optic nerve, tract**
- Büssow H (1980) 206:367-378
- Dermietzel R et al (1980) 213:81-94; 95-108
- Fischbach KF et al (1983) 231:551-564
- Fritzsch B (1980) 213:325-342
- Gerwerzhagen K et al (1982) 225:23-28
- Ingham CA et al (1981) 214:593-612
- Jeserich G (1982) 227:201-212
- Liu K-M et al (1985) 242:245-256
- Meller K (1985) 242:289-300
- Seress L et al (1984) 235:453-457
- Vigh-Teichmann I et al (1984) 238:515-522
- Wolburg H et al (1986) 244:187-192
- Optic tectum**
- Bazer GT et al (1987) 248:227-229
- Ebbesson SOE (1981) 216:151-166
- Ebbesson SOE et al (1980) 213:483-496
- Ekström P (1982) 225:507-524
- Fiebig E et al (1983) 231:55-72
- Finkstädt Th et al (1983) 234:39-56
- Güntürkün O (1987) 248:439-448
- Ingham CA et al (1981) 214:593-612
- Jeserich G (1982) 227:201-212
- Rettig G et al (1986) 243:385-396
- Vollmer G et al (1987) 250:481-487
- Oral mucosa**
- Hill MW et al (1982) 226:541-554;
(1984) 237:473-478
- Mackenzie IC et al (1981) 219:597-608
- Nair PNR et al (1985) 240:223-232
- Reibel J (1987) 248:345-350
- Reibel J et al (1984) 237:111-116
- Schroeder HE et al (1979) 202:75-98;
(1982) 224:89-104;
(1984) 235:195-199;
(1986) 243:661-671
- Schuppen D et al (1986) 243:535-543
- Squier CA et al (1983) 230:615-630
- Uehara K et al (1983) 231:1-16
- Organ culture**
- Anniko M et al (1980) 208:475-484
- Basbaum CB et al (1981) 220:481-488
- Bennett G et al (1987) 250:355-363
- Chuah MI et al (1986) 243:359-365
- Delongae JL et al (1985) 241:657-662
- Fähræus-van Ree GE et al (1983) 232:157-176
- Gorter de Vries I et al (1986) 246:623-634
- Gustafsson MKS et al (1981) 220:473-480
- Haldar-Misra C et al (1982) 224:33-44;
(1983) 231:73-82;
232:529-538
- Haldar-Misra Ch et al (1983) 230:113-126
- Howes EA et al (1987) 247:111-120
- Iida H et al (1984) 238:523-528
- Kondo K et al (1983) 233:629-638
- Liebrich W (1981) 220:251-262
- Luria EA et al (1987) 248:449-454
- Malo C et al (1983) 228:75-84
- McNulty JA (1984) 238:565-575
- Moskalewski S et al (1980) 210:403-416
- Pic P et al (1983) 232:65-78
- Remacle C et al (1980) 207:429-448
- Rifkin BR et al (1980) 207:341-346; 210:493-500
- Ring P et al (1987) 248:153-160
- Rogers KA et al (1986) 243:223-227
- Ruiter AJH de (1981) 219:253-266
- Snyder JM et al (1981) 220:17-26
- Vollrath L et al (1985) 242:607-611
- Watanabe YG (1982) 227:257-266; 267-276;
(1985) 242:49-55;
(1987) 250:35-42
- Zamora AJ et al (1982) 226:27-36
- Organ of Bellonci**
- Steele VJ (1986) 245:117-125
- Organ of Corti**
- Ekström von Lubitz DKJ (1981) 220:787-796
- Jones DG et al (1983) 231:533-550
- Rabié A et al (1983) 232:691-696
- Saito K (1983) 229:467-482
- Saito K et al (1984) 238:437-446
- Santos-Sacchi J (1986) 245:525-529
- Slepecky N et al (1987) 248:63-66
- Organogenesis**
- Löwkvist B et al (1987) 247:75-84
- Organum vasculosum laminae terminalis**
- Jennes L et al (1980) 205:121-132
- Józsa R et al (1984) 236:245-248
- Kawata M et al (1983) 232:679-684
- Krisch B et al (1987) 250:331-347
- Mikkelsen JD et al (1986) 246:219-222
- Murabe Y et al (1981) 219:85-92
- Szabó K (1983) 233:579-592
- Thompson SA (1982) 225:79-94
- Tramu G et al (1983) 228:297-312
- Ornithine**
- Zagon IS et al (1984) 235:371-377
- Ornithine decarboxylase**
- Greenfield ARL et al (1986) 243:33-40
- Löwkvist B et al (1987) 247:75-84
- YoungLai EV et al (1983) 231:565-570
- Zagon IS et al (1984) 235:371-377
- Osmolality**
- Leino RL et al (1987) 250:389-400
- Skøtt O et al (1987) 249:325-329
- Wendelaar Bonga SE et al (1981) 221:109-124
- Winterhager E et al (1982) 223:267-280
- Osmoreceptors**
- Theler J-M et al (1987) 247:639-649
- Osmoregulatory function**
- Alonso G et al (1985) 240:375-380
- Hatae T et al (1986) 243:461-468
- Hossler FE (1982) 226:531-540
- Humbert W et al (1986) 245:599-604
- Korf H-W et al (1982) 226:275-300
- Kümmel G (1981) 214:663-666
- Meurice JCl et al (1983) 234:351-364
- Oliverau M et al (1981) 219:9-26;
(1982) 222:231-242
- Olson KR et al (1980) 209:49-64
- Ruijter JM et al (1987) 249:691-699
- Ruiter AJH de et al (1985) 240:191-198
- Sacks S et al (1984) 238:87-93
- Vullings HGB et al (1985) 241:663-670
- Osmotic stress**
- Bock R et al (1983) 228:127-138
- Epstein Y et al (1983) 233:99-112
- Nonnotte L et al (1986) 243:619-628
- Yulis CR et al (1984) 236:171-180
- Osfhradium**
- Theler J-M et al (1987) 247:639-649
- Osseous tissue**
- Peignoux-Deville J et al (1982) 222:605-614
- Ossicle**
- Jangoux M et al (1985) 242:657-660
- Ossification**
- Akisaka T et al (1987) 247:469-475
- Mardon HJ et al (1987) 250:157-165
- Stanka P et al (1983) 233:125-132
- Osteoblasts**
- Akisaka T et al (1987) 247:469-475
- Chambers TJ et al (1985) 241:671-675
- Chiego DJ Jr et al (1981) 217:569-576

- Jundt G et al (1987) 248:409-415
- Maurizi M et al (1983) 229:505-514
- Sasaki T et al (1985) 239:547-553
- Singh IJ et al (1981) 216:215-220
- Takahashi T et al (1986) 245:9-17
- Van Tran P et al (1982) 225:283-292
- Wendelaar Bonga SE et al (1983) 228:117-126
- Yamaguchi A et al (1985) 240:425-431
- Osteoclasts**
- Akisaka T et al (1986) 244:57-62; 245:507-512
- Chambers TJ et al (1985) 241:671-675
- Helfrich MH et al (1987) 249:125-136
- Hogg N et al (1980) 212:509-516
- Maurizi M et al (1983) 229:505-514
- Rifkin BR et al (1979) 202:125-132; (1980) 207:341-346
- Sasaki T et al (1985) 239:547-553
- Soskolne WA (1979) 203:487-492
- Stanka P et al (1983) 233:125-132
- Tow JJA et al (1980) 209:111-116
- Tran Van P et al (1982) 225:283-292
- Walters LM et al (1987) 248:79-88
- Yamaguchi A et al (1985) 240:425-431
- Zallone AZ et al (1984) 235:561-564
- Osteocytes**
- Akisaka T et al (1987) 247:469-475
- Palumbo C (1986) 246:125-131
- Osteoid resorption**
- Chambers TJ et al (1985) 241:671-675
- Rifkin BR et al (1980) 210:493-500
- Takahashi T et al (1986) 245:9-17
- Osteonectin**
- Jundt G et al (1987) 248:409-415
- Osteopetrosis**
- Walters LM et al (1987) 248:79-88
- Otoconia**
- Kawamata S et al (1987) 249:57-62
- Marmo F et al (1981) 218:265-270; (1983) 233:35-44
- Ouabain**
- Gallicchio VS et al (1983) 233:175-182
- Kurz-Isler G et al (1982) 225:165-178
- Maier W et al (1979) 202:99-118
- Ovarian follicles**
- Bukovský A et al (1984) 236:717-724
- Cran DG et al (1979) 202:439-452
- Griffond B et al (1979) 202:25-32
- Hurk R van den et al (1985) 240:199-208
- Pan LC et al (1987) 250:215-220
- Peluso JJ et al (1982) 225:229-234
- Schroeder PC et al (1979) 203:249-256
- Smith CJ et al (1987) 247:675-687
- Stehr CM et al (1979) 202:347-356
- Yoshimura Y et al (1982) 224:349-360
- Ovary**
- Beijnink FB et al (1984) 238:339-347
- Birkenfeld A et al (1985) 239:497-503
- Bjersing L et al (1981) 216:471-480
- Bortolussi M et al (1981) 214:633-640
- Bou-Resli MN (1981) 214:169-180
- Bukovský A et al (1984) 236:717-724
- Burghardt RC et al (1981) 214:181-194
- Cajander S et al (1984) 235:565-573, 59-63
- Capps ML et al (1981) 219:133-142
- Cran DG et al (1979) 202:439-452
- Curry TE Jr et al (1984) 236:257-263
- Curry TE Jr et al (1984) 236:593-596
- Familiari G et al (1985) 240:519-528
- Gemmell RT et al (1983) 230:631-638
- Georges D et al (1984) 236:165-170
- Griffond B et al (1979) 202:25-32
- Heacox AE et al (1981) 218:641-658
- Hirunagi K et al (1984) 238:447-452
- Hurk R van den et al (1980) 211:345-348; (1981) 218:487-498; (1984) 237:285-289
- Hurk R van den et al (1985) 240:199-208
- Hutz RJ et al (1987) 248:531-534; 250:101-104
- Inoue K et al (1986) 245:623-628
- Ishimura K et al (1986) 245:681-683
- Kagawa H et al (1981) 218:315-330
- Kannisto P et al (1984) 238:235-240
- Kanobdee D et al (1979) 202:313-324
- Kranzfelder D et al (1984) 238:611-620
- Laughran LJ et al (1981) 218:537-546
- Lin C-T et al (1982) 224:647-654
- Mathieu Ph et al (1981) 219:213-216
- Motta PM et al (1982) 226:493-510
- O'Shea JD et al (1980) 210:305-320
- Parmentier HK et al (1985) 242:75-81
- Peluso JJ et al (1980) 211:105-116; (1981) 216:615-624; (1982) 225:229-234; (1984) 238:159-163
- Pendergrass PB (1980) 209:43-48
- Riehl R (1980) 205:289-294
- Rüsse I et al (1979) 201:145-158
- Schoenmakers HJN et al (1981) 217:577-598
- Schreibman MP et al (1982) 224:81-88
- Schulz R (1986) 245:629-633
- Séguin C et al (1982) 227:213-220
- Smith CJ et al (1987) 247:675-687
- Spanel-Borowski K (1981) 214:155-168; (1987) 248:699-702
- Spanel-Borowski K et al (1981) 219:173-184; (1982) 226:461-464
- Sporrong B et al (1985) 240:505-511
- Stebbing H (1981) 220:153-162
- Stebbing H et al (1983) 233:133-142
- Stefenson A et al (1981) 215:47-62
- Stehr CM et al (1979) 202:347-356
- Tam PPL et al (1983) 231:579-592
- Tesoriero JV (1980) 209:117-130
- Theodosius DT et al (1986) 243:129-135
- Torres J Jr (1980) 208:29-34
- Toshimori K et al (1982) 224:383-396
- Unsicker K et al (1983) 230:431-450
- Walker MT et al (1983) 228:61-74
- Witaliński W (1986) 244:209-214
- YoungLai EV et al (1983) 231:565-570
- Zobell RL et al (1987) 248:551-558
- Ovariectomy**
- Cohen RS et al (1981) 217:451-470
- Magalhães MM et al (1984) 238:559-564
- Matsuura S et al (1986) 246:549-556
- McNulty JA et al (1986) 243:353-357
- Miller MM et al (1982) 225:189-200
- Polkowska J et al (1980) 208:327-342
- Secchi J et al (1984) 238:247-252
- Takahashi S et al (1984) 235:497-502
- Thomsen E et al (1980) 208:445-456
- Van Putten LJA et al (1981) 218:439-448
- Oviduct**
- Erdő SL et al (1986) 244:621-626
- Inoue K et al (1986) 245:623-628
- Isola JJ (1987) 249:317-323
- Kami K et al (1983) 234:439-450
- Norton WN et al (1983) 231:387-398
- Pendergrass PB (1980) 209:43-48
- Uchida TA et al (1984) 236:327-331
- Ovulation**
- Birkenfeld A et al (1985) 239:497-503
- Boer HH et al (1984) 238:197-201
- Cajander S et al (1984) 235:59-63; 565-573
- Capps ML et al (1981) 219:133-142
- Kranzfelder D et al (1984) 238:611-620
- O'Shea JD et al (1980) 210:305-320
- Roubos EW et al (1981) 215:63-74; 220:665-668
- Schroeder PC et al (1979) 203:249-256
- Yoshimura Y et al (1982) 224:349-360
- Oxidative metabolism**
- Zuurveld JGEM et al (1985) 241:183-192
- Oxygen requirements**
- Valk P van der et al (1985) 239:61-68

Oxytalan fibre

Hesse I (1987) 248:589-593

Oxytocin

Bock R et al (1983) 228:127-138

Chevalier J et al (1983)

228:345-356

Guldenaar SEF et al (1984)

237:349-352;

(1985) 240:485-487

Hawthorn J et al (1987)

250:1-6

Hays RM et al (1985)

240:433-439

Hornby PJ et al (1987)

248:239-246

McDonald JK et al (1987)

249:7-12

Mink D et al (1986) 246:413-

423

Nordmann JJ et al (1986)

246:177-182

Rhodes CH et al (1981)

216:47-56

Theodosios DT et al (1986)

243:129-135

Verhaert P et al (1984)

238:55-59

Yulis CR et al (1984)

236:171-180

Oxytocin neurons

Buijs RM et al (1979)

204:355-366;

(1980) 205:11-18

Chapman DB et al (1985)

241:435-444

Gustafsson MKS et al (1986)

243:41-49

Kawata M et al (1983)

230:247-258

Leeuwen FW van et al (1979)

202:189-202

Nürnberg F et al (1981)

220:87-97

Schimchowitsch S et al (1983)

228:255-264

Theodosios DT et al (1984)

235:217-219

Vanderhaeghen JJ et al (1981)

221:227-232

Pacinian corpuscles

Zelená J (1982) 224:673-684;

(1984) 238:387-394

Palate

Müller W et al (1980)

209:295-314

Müller-Glauser W (1981)

221:147-156

Slaughter M et al (1982)

227:413-422

Wee EL et al (1981) 217:143-

154

Pancreas, endocrine

Ahrén B et al (1981) 216:15-

30

Bendayan M (1982) 222:227-

230

Bjorenson JE (1985) 240:367-

373

Bonner-Weir S et al (1980)

206:157-170

Brasileiro ILG et al (1982)

223:217-230

Brekke IB et al (1983)

231:205-214

Buchan AMJ (1984) 235:657-

661

Buchan AMJ et al (1982)

224:117-128

Clark SA et al (1980)

209:515-520

Donev SR (1984) 237:343-

348

Dupouy JP et al (1983)

231:463-468

Elliott WM et al (1986)

243:629-634;

(1987) 247:351-357

Fontaine-Péruis J et al (1980)

213:293-300;

(1981) 216:454-454

Garaud JC et al (1980)

213:121-136

Gómez Dumm CL et al

(1979) 201:159-164

Graf R et al (1980) 208:507-

510

Hansen GN et al (1987)

248:181-185

Hansson H-A et al (1986)

245:189-195

Klein C et al (1980) 205:187-

198

Kobayashi K et al (1981)

215:475-490

Leduc P et al (1981)

218:519-528;

(1987) 248:89-94

Lucocq JM et al (1981)

220:623-636

McDonald JK et al (1987)

249:7-12

Perrier-Barta H (1983)

229:651-672;

(1984) 237:169-179

Pettersson M et al (1987)

248:43-48

Rahier J et al (1980) 209:365-

370

Raška I et al (1982) 225:461-

464

Ray MB et al (1986)

243:677-680

Remacle C et al (1980)

207:429-448

Reusens-Billen B et al (1984)

235:503-508

Rombout JHWM et al (1979)

203:9-24;

(1982) 227:577-594

Schnell AH et al (1985)

239:537-545

Sundler F et al (1983)

230:487-494

Syed Ali S et al (1982)

223:231-234

Syed Ali S (1984) 235:675-

682

Teitelman G et al (1987)

250:435-439

Vaillant C et al (1980)

211:511-521

Van Noorden S et al (1980)

212:139-146

Varndell IM et al (1986)

246:197-204

Wagner GF et al (1981)

221:181-192

Watanabe T et al (1980)

211:171-174;

(1984) 237:239-244

Winborn WB et al (1983)

230:219-224

Pancreas, exocrine

Appert HE et al (1981)

220:673-684

Aughsteeen AA et al (1987)

249:427-436

Bendayan M (1982) 222:227-

230

Bjorenson JE (1985) 240:367-

373

Bockman DE (1980)

205:445-452

Brekke IB et al (1983)

231:205-214

Burnham DB et al (1982)

222:201-212

Cabana C et al (1981)

214:355-368

Ericson LE (1980) 206:73-

82

Ermak TH et al (1981)

214:51-66

Findlay I et al (1982)

225:633-638;

(1983) 232:121-128

Gartemann H et al (1985)

242:191-196

Gorvel JP et al (1985)

239:241-248

Haase W et al (1984)

235:683-690

Haddad A et al (1983)

233:197-208

Hansson H-A et al (1986)

245:189-195

Hirji KN (1982) 226:195-200

Lütcke H et al (1987)

247:385-391

Pettersson M et al (1987)

248:43-48

Phaneuf S et al (1984)

235:699-701;

(1985) 239:105-109

Rausch U et al (1985)

242:633-639; 641-644;

(1987) 247:187-193;

249:63-67

Reusens-Billen B et al (1984)

235:503-508

Roberge M et al (1981)

220:781-786

Ruoff NM et al (1979)

204:243-252

Sundler F et al (1983)

230:487-494

Taira K et al (1981) 220:669-

672

Teitelman G et al (1987)

250:435-439

Uchiyama Y (1983) 230:411-

420

Uchiyama Y et al (1982)

226:609-620;

(1984) 237:117-122; 123-

129; 131-138

Williams JA (1980) 210:295-

304

Pancreatic polypeptide (PP)

Duve H et al (1980) 210:101-

110;

(1982) 227:67-78

Endo Y (1984) 238:421-423

Endo Y et al (1982) 227:1-

10

Girod Ch et al (1987) 247:11-

16

Moore RY et al (1984)

236:41-46

Muske LE et al (1987)

247:299-307

Myers CM et al (1985)

242:109-114

Sternini C et al (1985)

241:93-102

Trieppel J et al (1984)

237:575-586

Uddman R et al (1982)

226:301-308

Veenstra JA et al (1984)

235:303-308

Wagner GF et al (1981)

221:181-192

Pancreatic polypeptide-immuno-**reactive cells**

Furness JB et al (1983)

234:71-92

Gustafsson MKS et al (1986)

243:41-49

Klein C et al (1980) 205:187-

198

Myers CM et al (1985)

242:109-114;

(1987) 250:93-99

Noailac-Depeyre J et al

(1981) 216:193-204

Rahier J et al (1980) 209:365-

370

Veenstra JA et al (1984)

235:303-308

Pancreatic polypeptide-like sub-**stances**

Moore RY et al (1984)

236:41-46

Paneth cells

Dinsdale D et al (1986)

246:183-187

Elmes ME et al (1980)

208:57-64

Toth DM (1980) 211:293-302

Papillae, lingual

Toyoshima K et al (1987)

250:237-239

Paracrine cells

Rahier J et al (1980) 209:365-

370

Tachibana T et al (1984)

235:695-697

Toyoshima K et al (1984)

235:479-484

Paracrystalline inclusions

Hawkins WE et al (1980)

209:87-94

- Nunez EA et al (1981) 215:215-222
 Shiino M (1980) 213:433-440
- Paraganglia**
 Kummer W et al (1982) 224:455-458
 Tischler AS et al (1981) 219:543-556
- Paramyosin**
 Beinbrech G et al (1985) 241:607-614
- Paraphysis cerebri**
 Jansen WF (1985) 242:127-143
 Partanen M et al (1984) 238:217-220
 Ueno S et al (1984) 235:3-11
 Vaalasti A et al (1985) 239:683-687
- Parapineal organ**
 Ekström P et al (1983) 233:593-610
 Veen T van et al (1980) 209:11-28
 Vigh-Teichmann I et al (1983) 230:289-308
- Parasitic larvae**
 Davies TW et al (1984) 236:643-649
 Meis JFGM et al (1985) 241:353-360;
 (1986) 244:345-350
 Raikova EV (1980) 206:487-500
- Parasympathetic axons**
 Kemplay S (1980) 207:155-164
- Parasympathetic ganglia**
 Baluk P et al (1985) 239:51-60
- Parathormone**
 Inoue Y et al (1986) 243:3-7
- Parathyroid glands**
 Inoue Y et al (1986) 243:3-7
 Larsson HO et al (1984) 235:51-58
 Ream LJ et al (1981) 220:125-130
 Ream LR et al (1981) 214:569-574
 Setoguti T et al (1981) 219:457-468
 Setoguti T et al (1983) 228:219-230;
 (1985) 240:9-17
 Stumpf WE et al (1981) 221:333-338
 Wild P et al (1985) 240:585-591
- Parathyroid hormone**
 Morel G et al (1985) 240:89-93
 Sela J et al (1983) 228:451-458
 Severson AR (1981) 214:583-592
- Paraventricular neurons**
 Russell JA (1980) 208:313-326; 212:315-332
- Paraventricular nucleus**
 Alonso G et al (1981) 219:525-534
 Beauvillain JC et al (1987) 248:223-226
 Dierickx K et al (1979) 201:349-360
 Freund-Mercier MJ et al (1981) 216:503-512
 Gonzáles CB et al (1980) 207:463-478
 Guldenaar SEF et al (1986) 244:433-438
 Hornby PJ et al (1987) 248:239-246
 Hwang BH et al (1980) 206:41-54
 Knigge KM et al (1986) 246:509-513
 Korff H-W et al (1982) 226:275-300;
 (1983) 228:149-164
 Krisch B (1980) 207:89-108
 Lafarga M et al (1979) 203:223-230
 Lengvári I et al (1985) 240:467-471
 Marson A-M et al (1979) 203:393-402
 Merker G et al (1980) 212:47-62
 Panzica GC et al (1982) 227:79-92;
 (1983) 231:603-614;
 (1985) 240:169-174;
 (1986) 243:317-322
 Pickut DT (1983) 234:125-134
 Reuss S et al (1986) 244:691-694
 Rhodes CH et al (1981) 216:47-56
 Russell JA (1980) 208:313-326
 Vanderhaeghen JJ et al (1981) 221:227-232
 Viglietti-Panzica C et al (1981) 215:113-132;
 (1983) 229:281-298
- Paraventricular organ**
 George SR et al (1987) 250:53-56
- Parcellation theory**
 Bazer GT et al (1987) 248:227-229
 Ebbesson SOE (1980) 213:179-212
 Meyer DL et al (1983) 231:129-134
- Parietal cells**
 Albedi FM et al (1985) 239:447-450
 Dabiké M et al (1981) 220:725-738
 Jacobs DM et al (1980) 211:175-178
- Parietal eye**
 Engbretson GA et al (1982) 227:543-554
 Korff H-W et al (1981) 219:567-584
- Parotid gland**
 Born IA et al (1987) 248:455-461
 Cascieri MA et al (1983) 234:93-108
 Coleman R et al (1987) 249:577-586
 Cope GH et al (1980) 209:315-328
 Iversen JM et al (1985) 240:441-447;
 (1987) 250:221-226
 Nagato T et al (1980) 209:1-10
 Sahara N et al (1984) 235:427-432
 Tamaki H et al (1987) 250:323-330
 Yamashina S et al (1981) 214:483-490
- Pars intercerebralis**
 Warton S (1981) 215:417-424
- Parthenogenesis**
 Hummon MR (1984) 236:619-628; 629-636
- Parturition**
 Ikeda M et al (1987) 248:297-303
 Jennes L et al (1980) 205:121-132
 O'Shea JD et al (1984) 236:477-485
- Parvalbumin**
 Braun K et al (1985) 240:101-115; 117-127;
 (1986) 243:69-78
 Endo T et al (1986) 243:213-217
 Zuschmitter W et al (1985) 241:77-83
- PAS-positive cells**
 Wendelaar Bonga SE et al (1984) 238:601-609
- Penis**
 Iwanaga T et al (1987) 249:51-56
- Peptidases**
 Billingsley PF et al (1985) 241:421-428
 Sahara N et al (1984) 235:427-432
- Peptide HI**
 Björklund H et al (1985) 242:1-7
 Gustafsson MKS et al (1986) 243:41-49
- Peptide hormones**
 Forssmann WG et al (1984) 238:425-430
 Hansen GN et al (1985) 239:355-358
 Johnston CF et al (1986) 246:205-210
 Schot LPC et al (1981) 216:273-292
 Stoll G et al (1984) 236:561-566
 Vallarino M (1984) 237:521-524
- Peptidergic neurons**
 Chetverukhin VK et al (1986) 243:649-654
- Cutz E et al (1986) 244:227-233
 Deijnen JE van et al (1985) 240:175-183
 Edvinsson L et al (1980) 208:135-142
 Engelhardt R-P et al (1982) 227:401-412
 Gibbins IL (1983) 229:137-144
 Matsuura T et al (1987) 248:287-295
 Osborne NN et al (1985) 241:651-656
 Pesarino M (1983) 233:471-474
 Schot LPC et al (1981) 216:273-292
 Veenstra JA et al (1984) 235:303-308;
 (1985) 240:535-540
- Peptidergic neurosecretion**
 Boer HH et al (1984) 238:197-201
 Veenstra JA et al (1985) 240:535-540
 Wegelin R et al (1980) 205:107-120
- Peptides, chemotactic**
 Prusich RD et al (1987) 250:589-593
- Peptide YY**
 Johnston CF et al (1986) 246:205-210
- Pericytes**
 Bär T et al (1984) 236:491-493
 Gerhart DZ et al (1987) 247:533-536
 Seyama S et al (1980) 206:291-302
- Perifollicular contractile tissue**
 Kovanen V et al (1987) 248:247-255
- Perineurium**
 Chi C et al (1981) 217:373-386
 McCaig CD et al (1987) 247:41-50
 Mirsky R et al (1985) 240:723-733
 Shearman JD et al (1987) 249:459-463
 Shinowara NL et al (1982) 227:11-22
 Smith PJS et al (1987) 247:129-135
- Periodontium**
 Maeda T et al (1987) 249:13-23
- Peripolar cells**
 Alcorn D et al (1984) 236:197-202
 Gall JAM et al (1986) 244:203-208
- Peritoneum**
 Bytzer P et al (1981) 216:647-654
 Holm Nielsen E et al (1981) 216:635-646
 Mendonça VO et al (1986) 243:635-639

- Mironov VA et al (1979)
201:327-330
- Morris JL (1981) 217:599-610
- Tow JJA et al (1980)
209:111-116
- Peritrophic membrane**
- Adang MJ et al (1981)
218:141-148
- Baerwald RJ et al (1983)
232:593-600
- Rudzinska MA et al (1982)
221:471-482
- Perivascular structures**
- Krisch B et al (1984)
238:459-474
- Seyama S et al (1980)
206:291-302
- Uddman R et al (1982)
226:301-308
- Periventricular nuclei**
- Gold Gefter L et al (1980)
211:503-510
- Permeability**
- Boyd RB et al (1986)
245:513-517
- Davenport WD Jr et al (1985)
240:251-253
- Essner E et al (1983)
231:571-578
- Fleury J et al (1984) 238:177-182
- Garrett JR et al (1981)
215:281-288
- Hart TK et al (1985)
241:305-315
- Hewing M et al (1985)
241:149-154
- Hirabayashi M et al (1984)
236:19-25
- Landmann L et al (1981)
215:369-382
- Menon GK et al (1986)
244:385-394
- Okuda T et al (1983)
231:117-128
- Peress NS et al (1981)
219:425-432
- Tsuji T et al (1984) 235:491-496
- Walker DC et al (1984)
235:607-613
- Peroxidase**
- Aoki M et al (1984) 236:685-692
- Bielek E (1981) 220:163-180
- Cooper TG et al (1987)
248:527-530
- Essner E et al (1986)
245:431-437
- Fredriksson G et al (1985)
241:257-266
- Litwin JA (1984) 238:635-642
- Nilsson M et al (1984)
236:87-97
- Phillips ThE et al (1987)
247:547-554
- Sugimoto K et al (1983)
230:451-462
- Peroxisomes**
- Beier K et al (1986) 246:635-640;
(1987) 247:179-185
- Gorgas K et al (1984)
238:413-416
- Nilsson M et al (1984)
236:87-97
- Souto-Padrón T et al (1982)
222:153-158
- Valk P van der et al (1985)
239:61-68
- Peyer's patches**
- Lause DB et al (1981)
218:557-566
- Neutra MR et al (1987)
247:537-546
- Pabst R et al (1986) 245:423-430
- Phagocytes**
- Baumgarten F von et al (1980) 212:279-294
- Burighel P et al (1984)
235:309-318
- Duijvestijn AM et al (1983)
231:313-324
- Hopsu-Havu VK et al (1984)
236:161-164
- Perryman EK (1983)
231:143-156
- Prusch RD et al (1985)
242:557-564
- Valembos P et al (1985)
240:479-484
- Walters LM et al (1987)
248:79-88
- Phagocytosis**
- Bachmann S et al (1980)
213:109-120
- Baumgarten F von et al (1980) 212:279-294
- Berendsen PB (1979)
204:513-518
- Berens von Rautenfeld D et al (1983) 228:389-404
- Brehélin M (1982) 221:607-616
- Brooker BE (1983) 229:639-650
- Colley NJ et al (1985)
239:93-103
- Duijvestijn AM et al (1982)
224:291-302
- Fujii T (1981) 219:41-52
- Fujii T et al (1983) 231:301-312
- Griffond B et al (1979)
202:25-32
- Groeneveld PHP et al (1984)
236:637-642
- Hunt TC et al (1986)
244:215-226
- Immel JH et al (1985)
239:667-675
- Koyanagi F et al (1980)
206:55-64
- Krahn V (1982) 221:687-692
- Lamers CHJ et al (1985)
242:499-503
- Lentzen H et al (1984)
236:147-151
- MacRae EK et al (1980)
209:65-70
- Madsen KM et al (1982)
226:363-374
- Miyagawa J et al (1983)
232:327-334
- Myagkaya G et al (1981)
214:501-518
- Norrby K et al (1984)
235:339-345
- Perryman EK et al (1980)
208:85-98
- Persson M et al (1987)
247:409-415
- Pipan N et al (1986) 246:647-652
- Prusch RD et al (1987)
250:589-593
- Rowley AF et al (1985)
240:705-709
- Smith VJ et al (1983)
233:295-304
- Söderhäll K et al (1986)
245:43-49
- Stokreef JC et al (1986)
243:255-261
- Stowe S (1983) 234:463-468
- Uchida TA et al (1984)
236:327-331
- Valembos P et al (1985)
240:479-484
- Phagolysosomes**
- Pino RM et al (1983) 231:49-54
- Yajima T (1986) 245:253-260
- Phalloidin**
- Kukulies J et al (1985)
242:323-332
- Nickola I et al (1986)
245:635-641
- Pharynx**
- Thorndyke MC et al (1979)
203:301-310
- Phentolamine**
- Kent C et al (1981) 221:385-394
- Phenylethanolamine-N-methyl transferase**
- Bosler O et al (1987)
248:393-398
- Phenylthiourea**
- Nakajima Y et al (1986)
244:279-283
- Pheochromoblasts**
- Unsicker K et al (1985)
241:207-217
- Pheochromocytoma cells**
- Tischler AS et al (1983)
228:641-648;
(1987) 249:161-169
- Pheromones**
- Gnatzy W et al (1984)
235:35-42
- Koontz MA et al (1987)
249:39-50
- Steinbrecht RA et al (1984)
235:25-34
- Phosphatases**
- Akiska T et al (1986)
244:57-62
- Böck P (1980) 206:279-290
- Sasaki T et al (1987)
248:103-110
- Schindler JF et al (1987)
247:325-338
- Ueno S et al (1984) 237:479-489
- Weakley BS et al (1984)
235:379-386
- Phosphate**
- Gnatzy W et al (1984)
235:35-42
- Osborne NN (1984) 237:605-608
- Steinbrecht RA et al (1984)
235:25-34
- Urasa FM et al (1987)
249:681-690
- Phospholipids**
- Abolins-Krogis A (1979)
204:497-506
- Flickinger CJ et al (1982)
222:523-530
- Kurihara H et al (1986)
243:311-316
- Snyder JM et al (1981)
220:17-26
- Photocytes**
- Ancil M (1985) 242:333-340
- Photoinactivation**
- Santos-Sacchi J (1986)
245:525-529
- Photoperiods**
- Aida I et al (1986) 244:107-113
- Immel JH et al (1985)
239:667-675
- Maitra SK et al (1986)
246:133-136
- Minnen J van et al (1980)
208:457-466
- Nadakavukaren MJ et al (1983) 233:209-214
- Wittkowski W et al (1984)
238:213-216
- Photophores**
- Ancil M et al (1981)
219:557-566;
(1984) 235:129-136
- Photopigments**
- Hafner GS et al (1986)
243:109-115
- Korf H-W et al (1985)
242:645-648
- Szél Á et al (1985) 240:735-741
- Photoreceptor cells**
- Athanasios R et al (1984)
237:95-101
- Blest AD et al (1980)
205:229-244;
(1981) 217:267-282;
(1983) 234:9-16
- Brandenburger JL et al (1985)
242:623-628
- Chi C et al (1981) 214:541-552
- Couet HG de et al (1986)
244:315-319
- Doughtie DG et al (1984)
238:271-288

- Eakin RM et al (1985) 242:613-622
- Ekström P et al (1983) 233:593-610
- El-Gammal S et al (1987) 248:511-518
- Foelix RF et al (1987) 247:287-297
- Frixione E (1983) 232:335-348
- Goto T et al (1984) 235:471-478
- Grün G (1980) 207:331-340
- Hafner GS et al (1980) 206:319-332; 210:525-525
- Hardie RC (1983) 233:1-22
- Immel JH et al (1985) 239:667-675
- Ishikawa M et al (1987) 249:241-246
- Ishikawa T (1986) 243:445-448
- Jansen HG et al (1987) 250:43-52
- Kataoka S et al (1985) 241:59-65
- Korf H-W et al (1985) 242:645-648
- Korf HW et al (1985) 239:81-85
- Kral K et al (1981) 221:351-360
- Kurz-Isler G et al (1982) 225:165-178
- Ladanyi M et al (1986) 243:59-63
- Langer H et al (1986) 245:81-89
- Martin RL et al (1986) 243:205-212
- Meinecke C-Chr et al (1982) 226:225-230
- Meinecke CC et al (1984) 238:359-368
- Meyer-Rochow VB et al (1982) 221:625-632
- Moriya M et al (1986) 246:607-621
- Nishimura Y et al (1980) 209:391-398
- Östholm T et al (1987) 249:641-646
- Ozaki K et al (1983) 233:335-346
- Palmberg I et al (1980) 210:21-32
- Ribi WA (1985) 240:27-33; (1987) 247:393-407
- Schwemer J et al (1984) 236:293-303
- Stark WS et al (1986) 246:481-486
- Stowe S (1980) 211:419-440
- Stowe S et al (1986) 245:51-60
- Szél Á et al (1985) 240:735-741
- Tsukamoto Y (1983) 234:579-594
- Ueno S et al (1983) 234:225-230;
- (1984) 237:479-489; 238:453-457
- Usukura J et al (1987) 247:483-488
- Veen T van et al (1984) 237:559-564
- Vigh B et al (1985) 240:143-148
- Vigh-Teichmann I et al (1984) 238:515-522
- White RH et al (1981) 216:403-412
- Williams DS (1980) 206:225-232; (1982) 225:595-618; 226:629-640
- Williams DS et al (1980) 205:423-438
- Yamamoto M et al (1984) 237:209-218
- Photoreceptor neurons**
- Fahrenbach WH (1981) 216:655-660
- Mimura K (1987) 250:73-78
- Saidel WM (1979) 204:463-472
- Vigh-Teichmann I et al (1982) 227:351-370
- Photoreceptors, extraocular**
- Ekström P et al (1986) 246:321-329
- Foster RG et al (1987) 248:161-167
- Hagberg M (1986) 245:643-648
- Leadem CA et al (1982) 227:343-350
- Schulz W-D et al (1984) 236:317-320
- Photoreceptor turnover**
- Couet de HG et al (1986) 244:315-319
- Kataoka S et al (1981) 218:181-190
- Piekos WB (1986) 244:645-654
- Stowe S (1983) 234:463-468
- Photosensitization**
- Palladini G et al (1981) 215:271-280
- Phytohaemagglutinin-stimulated lymphocytes**
- Anteunis A et al (1984) 235:65-70
- Popp W et al (1983) 234:377-388
- Wachtler F et al (1980) 213:351-360; (1982) 225:155-164
- Pia mater**
- Hajós F et al (1982) 224:189-194
- Shen J-Y et al (1985) 240:77-87
- Siegelman J et al (1987) 248:599-605
- Pigment (unless specified)**
- Braak H (1979) 204:431-440, 441-452
- Frixione E (1983) 232:335-348
- McNamara JC et al (1982) 222:167-176
- Pigment cells**
- Boissy RE et al (1984) 235:663-668
- Itoh Y et al (1980) 209:353-364
- Lo SJ et al (1980) 210:371-382
- McNamara JC et al (1982) 222:167-176
- Oliphant LW (1981) 217:387-396
- Piekos WB (1986) 244:645-654
- Seldenrijk R et al (1980) 211:179-190
- Pigment-dispersing hormone (crustaceans)**
- Dirksen H et al (1987) 250:377-387
- Mangerich S et al (1987) 250:365-375
- Pimozide**
- Cook H et al (1987) 247:477-482
- Santolaya RC et al (1981) 217:397-404
- Pineal gland**
- Aida I et al (1986) 244:107-113
- Diehl BJM (1981) 218:427-438
- Fechner J (1986) 243:441-443
- Haldar-Misra C et al (1983) 231:73-82
- Haldar-Misra Ch et al (1983) 230:113-126
- Hewing M et al (1985) 241:149-154
- Ichimura T et al (1986) 244:569-576
- Jaim-Etcheverry G et al (1980) 207:13-20; (1983) 233:463-470
- Juillard M-T et al (1980) 213:273-292
- Kawata M et al (1983) 232:679-684
- Kurumado K et al (1980) 208:229-236
- Leadem CA et al (1982) 227:343-350
- Maitra SK et al (1986) 246:133-136
- Matsushima S et al (1980) 208:247-252; (1983) 233:59-68
- McNulty JA et al (1980) 207:109-122; (1986) 243:353-357
- Møller M et al (1987) 247:145-153
- Noteborn HPJM et al (1986) 245:223-225
- Nürnberg F et al (1981) 220:87-97
- Pellegrino de Iraldi A et al (1981) 216:625-634
- Sakai Y et al (1986) 245:127-134
- Schneider T et al (1981) 220:41-50
- Schröder H et al (1987) 248:607-610
- Taugner R et al (1981) 218:303-314
- Theron JJ et al (1981) 217:405-414
- Tramu G et al (1983) 228:297-312
- Vivien-Roels B et al (1981) 217:105-116
- Vollrath L et al (1985) 242:607-611
- Welsh MG (1987) 249:587-592
- Pineal nerves**
- Buijs RM et al (1980) 205:11-18
- Ekström P et al (1983) 232:141-156; (1985) 240:693-700
- Jaim-Etcheverry G et al (1980) 207:13-20
- Korf H-W et al (1980) 209:515-520; (1981) 219:567-584; (1982) 222:243-260
- Matsuura T et al (1981) 216:545-556; (1983) 234:519-532
- Møller M et al (1983) 230:259-272; 273-288; (1987) 247:145-153
- Nürnberg F et al (1981) 220:87-97
- Pellegrino de Iraldi A et al (1981) 216:625-634; (1983) 231:229-234
- Reuss S et al (1986) 244:691-694
- Sato T et al (1984) 237:269-275; (1986) 244:321-326
- Schneider T et al (1981) 220:41-50
- Pinealocytes**
- Diehl BJM (1981) 218:427-438
- Fechner J (1986) 243:441-443
- Haldar-Misra C et al (1983) 232:529-538
- Heidbüchel U (1982) 221:693-696
- Hewing M (1982) 222:177-186
- Huang S-K et al (1984) 235:137-141; 327-337
- Ichimura T et al (1986) 244:569-576
- Juillard M-T et al (1980) 213:273-292
- Juillard MT et al (1984) 235:539-549
- Karasek M et al (1980) 211:151-162; (1982) 222:695-698; 226:167-176; (1983) 232:413-420
- Kikuchi S et al (1984) 236:15-18
- Korf H-W et al (1985) 239:81-85; 242:645-648

- Krasovich H et al (1982) 223:155-164
- Krstić R (1985) 241:677-681; (1986) 246:583-588
- Lew GM et al (1982) 224:195-206
- Lin H-S et al (1987) 248:257-265
- Matsushima S et al (1979) 204:407-416; (1980) 208:247-252; (1983) 233:59-68
- Omura Y et al (1985) 239:599-610
- Pévet P (1980) 206:417-430
- Pévet P et al (1980) 210:417-434
- Steinberg V et al (1981) 216:181-192
- Steinberg VI et al (1981) 220:337-348
- Taugner R et al (1981) 218:303-314
- Vigh B et al (1981) 221:451-464; (1983) 233:539-548
- Pineal organ, - complex**
- Boeckmann D (1980) 210:283-294
- Buijs RM et al (1980) 205:11-18
- Ekström P et al (1983) 232:141-156; 233:593-610; (1985) 240:693-700; (1986) 246:321-329; 359-364; (1987) 250:87-92
- Eldred WD et al (1980) 211:215-222
- Eys GJJM van et al (1981) 220:561-572
- Foster RG et al (1987) 248:161-167
- Gómez Dumm CLA et al (1979) 201:507-510
- Hafeez MA et al (1987) 250:571-578
- Haldar-Misra C et al (1982) 224:33-44
- Heidbüchel U (1982) 221:693-696
- Herwig HJ (1980) 209:187-200
- Hewing M (1980) 209:473-484; (1982) 222:177-186
- Huang S-K et al (1984) 235:137-141, 327-337
- Juillard MT et al (1984) 235:539-549
- Karasek M et al (1980) 211:151-162; (1982) 222:695-698; 224:689-692; 226:167-176
- Korf H-W et al (1980) 209:505-510; (1981) 216:113-130; 219:567-574; (1985) 239:81-85; 242:645-648
- Korf HW et al (1982) 222:243-260
- Kosaras B et al (1983) 229:461-466
- Krasovich H et al (1982) 223:155-164
- Krstić R (1986) 246:583-588
- Krstić RV (1979) 201:129-136
- Lew GM et al (1982) 224:195-206
- Maitra SK et al (1986) 246:133-136
- Martinez Soriano F et al (1984) 236:555-560
- Matsushima S et al (1979) 204:407-416; (1982) 222:531-546; (1983) 228:231-244
- Matsuura T et al (1981) 216:545-556; (1983) 234:519-532; (1986) 245:453-456
- McNulty JA (1980) 210:249-256; (1981) 215:491-498; (1984) 238:565-575
- Meinzel A (1980) 207:407-428
- Meinzel A et al (1983) 230:553-572
- Meinzel R et al (1986) 245:605-613
- Møller M et al (1979) 201:1-10; (1983) 230:259-272, 273-288; (1985) 241:333-340; (1987) 247:145-153
- Omura Y (1984) 236:611-617
- Omura Y et al (1980) 208:111-122; (1981) 219:355-370; (1985) 239:599-610; (1986) 245:171-176
- Östholm T et al (1987) 249:641-646
- Pévet P (1980) 206:417-430
- Pévet P et al (1980) 206:341-354; 210:417-434; (1981) 216:253-272
- Piekut DT (1982) 223:695-698
- Reuss S et al (1986) 244:691-694
- Samarasinghe D et al (1980) 213:417-432
- Samarasinghe DD et al (1983) 228:649-660
- Sato T et al (1983) 233:237-264; (1984) 237:269-275; (1986) 244:321-326
- Schachner M et al (1984) 237:245-252
- Schröder H et al (1987) 248:607-610
- Steinberg V et al (1981) 216:181-192
- Syed Ali S et al (1987) 250:425-429
- Veen T van (1982) 222:433-444
- Veen T van et al (1980) 209:11-28; (1984) 237:559-564
- Vigh B et al (1981) 221:451-464; (1985) 240:143-148
- Vigh-Teichmann I et al (1982) 227:351-370; (1983) 228:139-148; 230:289-308
- Voisin P et al (1983) 230:155-170
- Welsh MG (1987) 249:587-592
- Welsh MG et al (1979) 204:111-126
- Pineal photoreceptors**
- Hafeez MA et al (1987) 250:571-578
- Herwig HJ (1980) 209:187-200
- Korf H-W et al (1981) 216:113-130; (1982) 222:243-260; (1985) 239:81-85; 242:645-648
- Meinzel A (1980) 207:407-428
- Meinzel A et al (1983) 230:553-572
- Omura Y (1984) 236:611-617
- Omura Y et al (1980) 208:111-122
- Vigh-Teichmann I et al (1983) 228:139-148; 230:289-308
- Pineal recess**
- Hewing M (1980) 209:473-484
- Samarasinghe D et al (1980) 213:417-432
- Pineal region**
- Hewing M (1982) 222:177-186
- McNulty JA et al (1980) 207:109-122
- Sato T et al (1986) 244:321-326
- Pineal synaptic ribbons; see also Synaptic ribbons, Spherules**
- Aida I et al (1986) 244:107-113
- Ichimura T et al (1986) 244:569-576
- Karasek M et al (1982) 224:689-692
- Kosaras B et al (1983) 229:461-466
- Matsushima S et al (1983) 228:231-244
- McNulty JA (1980) 210:249-256; (1981) 215:491-498
- Omura Y (1984) 236:611-617
- Sakai Y et al (1986) 245:127-134
- Theron JJ et al (1981) 217:405-414
- Pinocytosis**
- Brandenburger JL et al (1983) 232:35-52
- Cornillie FJ et al (1984) 237:371-373
- Gawlitta W et al (1980) 213:9-20
- Giorgi F (1979) 203:241-248
- Ishimura K et al (1980) 206:233-242
- Pit cells, liver**
- Kaneda K et al (1983) 233:485-506
- Pituicytes**
- Bambauer HJ et al (1984) 237:491-497
- Redecker P et al (1987) 249:465-471
- Reisert I et al (1985) 241:581-584
- Rützel H et al (1980) 211:117-138
- Sar M et al (1979) 203:1-8
- Stach-Chilf E et al (1981) 219:417-424
- Takei Y et al (1980) 205:273-288
- Weinrauder H et al (1984) 238:191-195
- Pituitary adenomas**
- Landolt AM et al (1981) 221:269-278
- Pituitary cleft**
- Ciocca DR (1980) 206:139-144
- Correr S et al (1981) 215:515-530; (1985) 241:275-281
- Pituitary clonal cells (2A8)**
- Shiino M et al (1979) 201:93-100
- Pituitary gland, neurointermediate lobe**
- Batten TFC (1986) 244:661-672
- Fisher AWF et al (1979) 204:343-354
- Fryer JN et al (1981) 218:93-102
- Girod C et al (1982) 227:55-66
- Kah A et al (1984) 238:621-626
- Kah O et al (1986) 244:577-582
- Kamer JC van de et al (1981) 214:575-582
- Larsson L (1981) 214:1-22
- Larsson L et al (1979) 204:201-216
- Margolis-Kazan H et al (1985) 240:311-314
- Naito N et al (1985) 242:41-48
- Olivereau M et al (1980) 207:377-386
- Santolaya R et al (1980) 207:387-394
- Terlou M et al (1985) 240:185-190
- Wendelaar Bonga SE et al (1986) 243:609-617

Pituitary gland, pars anterior (distalis)

- Abraham M et al (1982) 225:567-580
- Belenky MA et al (1985) 239:211-218
- Benjamin M (1981) 214:417-430
- Brunner G et al (1982) 224:655-662
- Campbell GT et al (1986) 245:673-679; (1987) 250:689-693
- Cook H et al (1987) 247:477-482
- Correr S et al (1985) 241:275-281
- Dacheux F (1980) 207:277-286; (1981) 215:87-102; 216:143-150; 217:497-504; (1982) 222:299-312; (1984) 235:615-621; 623-633; 236:153-160
- Dacheux F et al (1983) 228:277-296
- Doerr-Schott J et al (1984) 235:211-214
- Dores RM et al (1984) 235:107-115
- El Etreby MF et al (1979) 204:367-378
- Fähræus-van Ree GE et al (1982) 226:641-654; (1983) 232:157-176
- Fellmann D et al (1982) 224:137-144
- Fryer JN (1981) 214:387-396
- Fryer JN et al (1981) 218:93-102
- Fujita H et al (1983) 229:129-136
- Fujiwara T (1979) 201:467-478
- Gielen JTh et al (1982) 225:45-56; (1983) 233:377-388
- Girod C et al (1981) 217:245-258; (1982) 227:55-66; (1985) 241:505-511; (1986) 246:237-242
- Gómez Dumm CL et al (1980) 206:333-340
- Gon G et al (1987) 250:29-33
- Goos HJTh et al (1985) 241:593-596
- Gracia-Navarro F et al (1982) 222:687-690
- Gross DS et al (1979) 202:251-262
- Groves DJ et al (1985) 240:489-492
- Hansen GN et al (1980) 209:147-160; (1981) 217:127-142; (1985) 239:355-358
- Harrisson F et al (1982) 226:97-112
- Häusler A et al (1984) 236:229-235
- Hazum E et al (1985) 239:3-8
- Hemming FJ et al (1983) 234:427-438; (1986) 245:457-460
- Herbert DC et al (1981) 215:499-504; (1983) 230:233-238; (1987) 248:683-687
- Hurk R van den (1982) 224:361-368
- Hurk R van den et al (1984) 235:635-642
- Inoue K et al (1984) 235:71-75; 77-83; (1985) 240:271-276
- Ishimura K et al (1980) 206:233-242
- Jirikowski G et al (1984) 237:363-366
- Kah A et al (1984) 238:621-626
- Kah O et al (1986) 244:577-582
- Kaneko T et al (1985) 239:337-342; (1986) 246:137-144
- Keefer DA (1980) 209:167-176; (1981) 215:75-86
- Keefer DA et al (1987) 249:477-479
- Komuro M et al (1981) 218:103-112; 220:519-528
- Kondo Y et al (1983) 228:405-408
- Krasovich M et al (1979) 203:457-468
- Krisch B et al (1984) 236:439-452
- Leatherland JF et al (1982) 227:439-450; (1983) 229:155-174; 230:587-604
- Leeuw R de et al (1984) 236:669-675
- Leeuw R de et al (1986) 243:587-594
- Leunissen JLM et al (1982) 226:177-194
- Leuschen MP et al (1981) 220:191-209
- Li JY et al (1979) 204:37-52; (1984) 235:263-266
- Lorén I et al (1980) 205:349-360
- Malamed S et al (1985) 239:87-91
- Marcinkiewicz M et al (1987) 250:205-214
- Margolis-Kazan H et al (1981) 221:257-268; (1985) 240:311-314
- Martínez-Campos A et al (1986) 244:21-26
- McKeown BA et al (1987) 250:57-62
- Miwa S et al (1987) 249:117-123
- Mohanty KC et al (1979) 202:283-294
- Morel G et al (1984) 235:159-169; (1987) 248:541-550
- Moriceau-Hay D et al (1982) 225:57-64
- Nagahama Y et al (1982) 225:259-266
- Naito N et al (1985) 242:41-48
- Nakamura F et al (1986) 244:627-633
- Nogami H (1984) 237:195-202
- Nogami H et al (1980) 211:1-4 (1985) 242:629-632
- Nunez EA et al (1980) 211:487-492; (1981) 215:215-222
- Olivereau M et al (1980) 207:377-386; 208:389-404; (1983) 229:243-252; (1984) 237:379-382; 238:289-296; (1986) 246:425-437
- Patzner RA et al (1982) 223:583-592
- Pawlikowski M et al (1979) 202:165-170
- Pearson AK et al (1982) 222:81-100
- Perryman EK (1983) 231:143-156
- Peute J et al (1984) 238:95-103
- Poole MC et al (1981) 220:131-138
- Putten LJA van et al (1983) 231:185-198
- Rabhi M et al (1987) 247:33-40
- Rahamim E et al (1980) 205:245-252
- Reifel CW et al (1983) 232:249-256
- Richardson BA (1981) 220:115-124
- Roubos EW et al (1980) 207:267-276
- Roux M et al (1982) 223:415-420; (1985) 240:663-667
- Ruijter JM et al (1984) 238:595-600; (1987) 248:689-697; 249:691-699
- Sar M et al (1979) 203:1-8; (1980) 209:161-166
- Saunders SL et al (1983) 232:21-34
- Schechter J et al (1982) 227:41-54; (1985) 241:67-76
- Schoots AFM et al (1983) 233:611-618
- Schreibman MP et al (1982) 226:523-530; (1986) 245:519-524
- Schultz HJ et al (1979) 204:67-76
- Sheridan PJ et al (1980) 206:34-40
- Shiino M (1979) 202:399-406; (1980) 213:433-440; (1982) 222:213-222
- Shiino M et al (1979) 201:93-100; (1985) 242:179-183
- Shiotani Y (1980) 213:237-246
- Shirasawa N et al (1983) 231:235-250; (1984) 237:7-14; (1985) 240:315-321
- Stokreef JC et al (1986) 243:255-261
- Szabó K et al (1982) 224:563-578
- Takahashi S et al (1984) 235:497-502
- Tam PPL et al (1983) 231:579-592
- Tanaka S et al (1986) 243:229-238
- Ueda H et al (1983) 231:199-204
- Val-Sella MV et al (1980) 208:433-444
- Vallarino M (1987) 248:559-563
- Van Putten LJA et al (1981) 218:439-448
- Van Vossel A et al (1984) 237:149-154
- Wagner GF et al (1983) 231:693-698
- Watanabe YG (1981) 221:59-66; (1982) 227:257-266; 267-276; (1985) 242:49-55; (1986) 243:509-515; 245:369-375
- Watanabe YG et al (1985) 240:95-100
- Watkins WB et al (1981) 215:577-590
- Welsh MG et al (1979) 204:95-110
- Wendelaar Bonga SE et al (1984) 238:601-609
- Wilson DB (1986) 243:561-565
- Wilson DB et al (1980) 211:441-448
- Wright GM (1983) 230:225-228
- Yashiro T et al (1981) 216:39-46
- Yoshimura F et al (1981) 217:1-10; 219:221-228
- Zentel HJ et al (1987) 249:227-234

Pituitary gland, pars intermedia

- Abraham M et al (1982) 225:567-580
- Bäck N et al (1985) 241:1-8
- Bold AJ de et al (1980) 207:347-360
- Eys GJJM van (1980) 208:99-110; 210:171-180

- Eys GJJM van et al (1981)
215:625-634; 217:361-372;
220:561-572
- Hansen GN et al (1980)
209:147-160
- Herbert DC et al (1981)
215:499-504
- Lagopoulos M et al (1985)
241:683-685
- Larsson L (1981) 214:1-22
- Larsson L et al (1979)
204:201-216
- Lorén I et al (1980) 205:349-360
- Margolis-Kazan H et al (1985) 240:311-314
- Oliverau M et al (1980)
208:389-404; 212:29-38;
(1981) 214:23-32; 219:9-26;
(1982) 222:231-242;
225:487-496; 497-506;
(1984) 237:379-382;
238:289-296
- Perry RA et al (1981)
217:211-224;
(1982) 224:369-382
- Perryman EK et al (1980)
208:85-98
- Polenov AL et al (1984)
237:139-147
- Rabhi M et al (1987) 247:33-40
- Roux M et al (1982) 223:415-420
- Saland LC et al (1982)
225:217-222
- Santolaya R et al (1980)
207:387-394
- Santolaya RC et al (1981)
217:397-404
- Schmitt G et al (1982)
223:641-658
- Schreibman MP et al (1982)
226:523-530
- Sheridan PJ et al (1980)
206:34-40
- Stoeckel ME et al (1983)
230:511-516
- Stoll G et al (1984) 236:561-566
- Tam PPL et al (1983)
231:579-592
- Terr LI et al (1983) 232:257-264
- Van Eys GJJM et al (1984)
236:181-187
- Wendelaar Bonga SE et al (1984) 238:601-609;
(1986) 243:609-617
- Pituitary gland, pars nervosa**
Abraham M et al (1982)
225:567-580
- Alonso G et al (1981)
219:525-534;
(1985) 240:375-380
- Antony ELP et al (1984)
236:5-14
- Bambauer HJ et al (1984)
237:491-497
- Belenky MA et al (1979)
204:333-342;
(1985) 239:211-218
- Bock R et al (1983) 228:127-138
- Brunner G et al (1982)
224:655-662
- Dierickx K et al (1981)
215:41-46
- Fryer JN et al (1981) 218:93-102
- Galabov PG et al (1983)
228:685-696
- Guldenaar SEF et al (1986)
244:433-438
- Haddad A et al (1980)
209:399-422
- Herbert DC et al (1981)
215:499-504
- Kawata M et al (1983)
232:679-684
- Knigge KM et al (1981)
215:333-340
- Leeuwen FW van et al (1979)
202:189-202
- Lengvári I et al (1985)
240:467-471
- Livingston A et al (1986)
244:469-471
- Mink D et al (1986) 246:413-423
- Morris B et al (1984)
237:387-389
- Nordmann JJ et al (1986)
246:177-182
- Oliverau M et al (1984)
237:379-382; 238:289-296;
(1987) 247:317-324
- Pan JX et al (1985) 241:487-493
- Polenov AL et al (1979)
203:311-320;
(1984) 237:139-147
- Rabhi M et al (1987) 247:33-40
- Redecker P et al (1987)
249:465-471
- Reisert I et al (1985) 241:581-584
- Roubos EW et al (1980)
207:267-276
- Rützel H et al (1980)
211:117-138
- Sar M et al (1979) 203:1-8
- Schimchowsch S et al (1983)
228:255-264
- Seki T et al (1983) 233:507-516
- Seyama S et al (1980)
205:253-272; 206:291-302
- Sheridan PJ et al (1980)
206:34-40
- Stach-Chilf E et al (1981)
219:417-424
- Stoeckel ME et al (1982)
223:533-544
- Takei Y et al (1980) 205:273-288
- Tam PPL et al (1983)
231:579-592
- Tramu G et al (1983)
228:297-312
- Zareba-Kowalska A et al (1983) 230:463-468
- Pituitary gland, pars tuberalis**
Aguado LI et al (1981)
218:345-354
- Girod C et al (1980) 210:191-204
- Pearson AK et al (1982)
222:81-100
- Rechardt L et al (1982)
226:51-62
- Sano Y et al (1980) 206:171-180
- Watanabe YG (1986)
245:369-375
- Wittkowski W et al (1984)
238:213-216
- Pituitary polypeptides**
Falgueyret JP et al (1987)
249:707-709
- Pituitary polypeptides "7B2"**
Marcinkiewicz M et al (1987)
250:205-214
- Pituitary stalk**
Pelletier G et al (1986)
245:461-463
- Placenta**
Castellucci M et al (1980)
210:235-248
- Contractor SF et al (1984)
237:609-617
- Firth JA et al (1980) 205:311-318
- Khong TY et al (1986)
246:189-195
- Martinoli C et al (1984)
235:647-655
- Myagkaya G et al (1979)
203:209-222;
(1981) 214:501-518
- Perrot-Appianat M et al (1982) 223:627-640
- Scott JN et al (1980)
210:349-352
- Sibley CP et al (1981)
219:637-648;
(1982) 223:165-178;
(1983) 229:365-378
- Wooding FBP et al (1987)
247:667-673
- Plasma cells**
Eikelenboom P et al (1982)
226:83-96
- Fujii T et al (1983) 231:301-312
- Schramm U (1980) 205:85-94
- Zapata A et al (1981)
221:203-208;
(1984) 235:691-693
- Plasmalemma; see also Cell membrane**
Bartels H et al (1984)
236:453-457
- Jørgensen N-C et al (1984)
235:643-646
- Lentzen H et al (1984)
236:147-151
- Nilsson M et al (1984)
236:87-97
- Sakai T et al (1986) 246:145-151
- Schlüter U (1980) 205:333-336
- Weakley BS et al (1984)
235:379-386
- Plasma volume**
Mink D et al (1986) 246:413-423
- Plasticity, CNS**
Braun K et al (1985)
240:101-115
- Unsicker K et al (1985)
241:207-217
- Zuschratter W et al (1985)
241:77-83
- Platelets; see also Thrombocytes**
Daimon T et al (1979)
201:431-440; 203:355-366
- Janzarik H (1981) 219:497-510
- Kawakami H et al (1986)
245:465-469
- Stewart UG et al (1985)
241:399-404
- Suzuki H et al (1985)
240:513-517
- Trusal LR et al (1984)
237:419-425
- Ploidy**
Severin E et al (1984)
238:643-647; 649-652
- PNMT (Phenylethanolamine-N-methyltransferase)**
Osborne NN (1984) 237:605-608
- Podial retractor cells**
Cavey MJ et al (1981)
218:475-486
- Podium, starfish**
Florey E et al (1982)
224:543-552
- Wood RL et al (1981)
218:449-474
- Podocytes**
Gray CJ et al (1987) 249:437-442
- Sakai T et al (1986) 246:145-151
- Polarity**
Kitajima K et al (1985)
242:221-224
- Lee JK et al (1987) 247:195-202
- Nickola I et al (1986)
243:437-440
- Stebbins H et al (1983)
233:133-142
- Polarized light**
Strausfeld NJ et al (1985)
242:163-178
- Polyamines**
Löwkvist B et al (1987)
249:151-160
- Zagon IS et al (1984)
235:371-377
- Polymorphonuclear leukocytes**
Fujii T (1981) 219:41-52
- Polymyxin B**
Enerbäck L et al (1981)
214:239-246
- Polypeptide hormones**
Noteborn HPJM et al (1986)
245:223-225

- Reinecke M (1981) 219:445-456
- Polyploidy**
Brodsky WY et al (1980) 210:133-144
Severin E et al (1984) 238:643-647; 649-652
- Polyribosomes**
Kessel RG et al (1984) 236:725-727
Toh BH et al (1980) 211:163-170
- Pore canals**
Schmehl MK et al (1987) 250:513-519
- Pore cells**
Jones GW et al (1979) 204:253-266
- Pore structures**
Kessel RG et al (1985) 240:293-301
- Porphyris**
Terr LI et al (1983) 232:257-264
- Portal plexus, pituitary**
Ugrumov MV et al (1983) 234:179-192
- Portal veins**
Crowe R et al (1982) 227:601-608
Gibbins IL (1981) 217:563-568
Järhult J et al (1982) 221:617-624
Komuro T et al (1980) 210:257-268
- Postcapillary high endothelial venules**
Bielefeldt Ohmann H (1980) 212:465-474
Hendriks HR et al (1980) 211:375-390
- Posterior caeca**
Graf F et al (1985) 242:83-95
- Potassium ions**
Barckhaus RH et al (1985) 242:217-219
Warley A (1987) 249:215-220
Weatherby TM et al (1985) 242:67-73
- Potassium stimulation**
Gallicchio VS et al (1983) 233:175-182
Nordmann JJ et al (1986) 246:365-371
- Prechordal plate**
Jacob M et al (1984) 237:549-557
- Precocene-induced necrosis**
Schooneveld H (1979) 203:25-34
- Pregnancy**
Hill PA et al (1983) 232:177-188
Ikeda M et al (1987) 248:297-303
Jennes L et al (1980) 205:121-132
Kagawa H et al (1987) 249:557-563
- Lundberg L-M et al (1987) 250:241-249
Mathieu Ph et al (1981) 219:213-216
Merker G et al (1980) 212:47-62
Murphy CR et al (1982) 223:281-286
Peel S et al (1983) 233:647-656
Russell JA (1980) 208:313-326
Stroband HWJ et al (1986) 246:81-89
Warembourg M et al (1987) 247:51-57
Weaker FJ et al (1981) 220:773-780
- Premandibular cavity**
Jacob M et al (1984) 237:549-557
- Preoptic area**
Bons N (1980) 213:37-52
Krisch B (1980) 212:443-456
Panzica GC (1980) 210:85-94
Panzica GC et al (1980) 207:395-406
Sterling RJ et al (1987) 248:201-205
- Preoptic nucleus**
Cumming R et al (1982) 223:685-694
Fryer JN (1981) 214:387-396; (1983) 234:31-38
Fryer JN et al (1981) 218:129-140
Olivereau M et al (1984) 237:379-382
Polenov AL et al (1983) 232:651-668
Subhedar N et al (1982) 224:45-54
Van Vossel-Daenincq J et al (1981) 218:7-12
Yulis CR et al (1987) 247:267-273
- Preovulatory period**
Peluso JJ et al (1981) 216:615-624
- Preputial glands**
Hannappel E et al (1981) 221:321-332
Ikenberry RD et al (1980) 211:73-82
- Presynaptic elements**
Govind CK et al (1980) 207:81-88
Jones RT et al (1982) 223:117-126
Newman TM et al (1986) 243:323-327
Walker JH et al (1982) 223:101-116
- Pretectal area**
Bazer GT et al (1987) 248:227-229
Naujoks-Manteuffel C et al (1986) 243:595-602
- Primary sensory neurons**
Zenker W et al (1980) 207:479-490
- Proctodaeum**
Schramm U et al (1980) 207:499-510
- Proctolin-like immunoreactivity**
Agricola H et al (1985) 239:203-209
Eckert M et al (1981) 217:633-646
Veenstra JA et al (1985) 240:535-540
- Progesterone**
Isola JJ (1987) 249:317-323
Kagawa H et al (1981) 218:315-330
Secchi J et al (1984) 238:247-252; (1987) 248:359-364
Sterling RJ et al (1987) 248:201-205
Tardy J et al (1980) 213:213-220
Vass MA et al (1979) 202:171-176
- Progesterone receptors**
Isola JJ (1987) 249:317-323
- Prolactin (LTH)**
Furlong ST et al (1987) 249:411-419
Hansen BL et al (1982) 222:615-628; 226:121-132
Hansen GN et al (1981) 217:127-142
Martinez-Campos A et al (1986) 244:21-26
McKeown BA et al (1987) 250:57-62
Pestarino M (1983) 233:471-474
Reifel CW et al (1983) 232:249-256
Roux M et al (1985) 240:663-667
Saunders SL et al (1983) 232:21-34
Schoots AFM et al (1983) 233:611-618
Thompson SA (1982) 225:79-94
Wendelaar Bonga SE et al (1981) 221:109-124
Wright GM (1986) 246:23-31
- Prolactin cells**
Batten TFC et al (1984) 237:595-603
Campbell GT et al (1986) 245:673-679
Dacheux F (1980) 207:277-286; (1984) 235:615-621; 623-633
Gielen JTH et al (1983) 228:43-50
Hemming FJ et al (1986) 245:457-460
Komuro M (1987) 250:181-184
Leadem CA et al (1982) 227:343-350
Nakamura F et al (1986) 244:627-633
- Nogami H (1984) 237:195-202
Nogami H (1984) 237:195-202 (1987) 248:75-78
Olivereau M et al (1980) 207:377-386; 208:389-404; (1983) 229:243-252
Polkowska J et al (1980) 208:327-342
Poole MC et al (1981) 220:131-138
Reifel CW et al (1983) 232:249-256
Ruijter JM et al (1984) 238:595-600; (1987) 249:691-699
Shiino M et al (1985) 242:179-183
Takahashi S et al (1984) 235:497-502
Wilson DB et al (1980) 211:441-448
Wendelaar Bonga SE et al (1984) 238:601-609
- Proopiomelanocortin cells**
Saland LC et al (1982) 225:217-222
- Prophenoloxidase**
Smith VJ et al (1983) 233:295-304
Söderhäll K et al (1986) 245:43-49
- Propranolol**
Kent C et al (1981) 221:385-394
- Proprioceptors**
Bräunig P (1982) 222:647-654
Hope WD et al (1982) 225:1-10
- Prosomal glands**
Mothes U et al (1981) 221:339-350
- Prostaglandins**
Kirkpatrick CJ (1980) 210:111-120
Miller MM et al (1982) 225:189-200
Rifkin BR et al (1980) 207:341-346
- Prostate gland**
Alm P et al (1980) 205:337-348
El Etreby MF et al (1979) 204:367-378
Ichihara I et al (1979) 203:181-188; (1985) 242:519-525
Kwan PWL et al (1982) 226:689-694
Reid WA et al (1984) 236:597-600
Sinha AA et al (1981) 215:547-562
- Proteinase inhibitor**
Fukuyama K et al (1982) 223:313-324
Nakano S et al (1987) 249:331-336
Rausch U et al (1987) 247:187-193; 249:63-67

- Ray MB et al (1986)
243: 677-680
- Proteinases**
Denker H-W et al (1986)
246: 279-291
Fukuyama K et al (1985)
240: 417-423
Hopsu-Havu VK et al (1984)
236: 161-164
Nakano S et al (1987)
249: 331-336
Rausch U et al (1987)
249: 63-67
Reid WA et al (1984)
236: 597-600
Yoshimura N et al (1986)
244: 265-270
- Protein synthesis**
Agnew WF et al (1980)
208: 261-282
Chiego DJ Jr et al (1987)
248: 119-123
Désormeaux Y et al (1982)
222: 53-68
James J et al (1986) 243: 165-169
Klaassen ABM et al (1986)
243: 655-659
Komüves LG et al (1985)
240: 215-221
Peluso JJ et al (1980) 213: 29-36
Rausch U et al (1985)
242: 633-639; 641-644;
(1987) 249: 63-67
Wachtler F et al (1987)
247: 583-589
Yünge L et al (1980) 207: 1-12
- Proteins**
Darmer D et al (1984)
237: 353-356
Dortland JF et al (1979)
201: 423-430
Dziegielewska KM et al
(1987) 248: 33-41
James J et al (1986) 243: 165-169
- Protein uptake**
Christensen EI (1986)
243: 101-108
Cooper TG et al (1987)
248: 527-530
Georgopoulou U et al (1986)
245: 387-395
- Proteoglycans**
Borroni E et al (1985)
241: 367-372
Fiedler W et al (1986)
246: 439-446
- Proteolipids**
Nussbaum JL et al (1983)
234: 547-560
- Prothoracic gland**
Birkenbeil H (1983) 229: 433-442
Chu HM et al (1980) 213: 1-8
- Protocerebrum**
Homberg U et al (1987)
248: 1-24
Lavenseau L et al (1984)
238: 207-208
- Protonephridial flame cell**
Ishii S (1980) 206: 441-450
- Protonephridial tubules**
Ishii S (1980) 206: 451-458
- Pseudopods**
Barriere H et al (1986)
245: 159-170
Brooker BE (1983) 229: 639-650
- Pseudopregnancy**
Winterhager E et al (1984)
235: 357-363
- Pteridines**
Oliphant LW (1981) 217: 387-396
- Pudendal nerve**
Taylor DCM et al (1982)
226: 555-564
- Pulmonary epithelium**
Bartels H et al (1984)
236: 453-457
Goniakowska-Witalińska L
(1980) 210: 479-484
Johnson DE et al (1987)
250: 579-583
- Pulmonary neuroendocrine cells**
Dey RD et al (1986) 246: 119-124
Goniakowska-Witalińska L
(1980) 210: 521-524
Johnson DE et al (1987)
250: 579-583
Pastor LM et al (1987)
248: 713-715
- "Purkinje" neurotransmission**
Gibbins IL (1981) 217: 563-568
Iijima T (1981) 220: 427-434
- Purines**
Hanski C et al (1985)
241: 203-206
- Purkinje cells**
Hámori J et al (1980)
212: 415-428
Meller K (1987) 247: 155-165
Müller U et al (1984) 235: 91-98
Weber A et al (1982)
227: 659-676
- Puromycin**
Pearce RB et al (1981)
221: 45-58
- Pyknosis, nuclear**
Seress L et al (1984) 235: 453-457
- Pyloric gland**
Gaill F (1980) 208: 197-206;
(1981) 219: 185-196
Kataoka K et al (1985)
239: 531-535
- Quinacrine**
Ålund M et al (1979)
204: 171-186
Böck P (1980) 206: 279-290
Crowe R et al (1981) 221: 93-108
Iijima T (1983) 230: 639-648
Iijima T et al (1985) 241: 383-389
Nurse CA et al (1983)
228: 511-524
- Radial nerve cords**
Cobb JLS et al (1981)
219: 197-208
- Radular tooth**
Kerth K (1979) 203: 283-290
Peters W (1979) 202: 295-302
- Receptaculum seminis**
Bitsch J (1981) 220: 99-114
- Receptors, membrane**
Bird MM (1984) 235: 85-89
Cheng TP-O (1986) 244: 613-619
Euteneuer U et al (1979)
202: 41-62
Evangelisti R et al (1984)
238: 241-245
Gnatzy W et al (1984)
235: 35-42
Haskell BE et al (1987)
247: 67-73
Hazum E et al (1985) 239: 3-8
Hogg N et al (1980) 212: 509-516
Jennes L et al (1985)
239: 311-315
Knigge KM et al (1986)
246: 509-513
Livingston A et al (1986)
244: 469-471
Miller MM et al (1987)
250: 13-20
Møller M et al (1985)
241: 333-340
Morel G et al (1985) 240: 89-93
Myhrberg HE (1979)
203: 257-266
Pino RM (1987) 250: 257-266
Smedsrød B et al (1985)
241: 639-649
Steinbrecht RA et al (1984)
235: 25-34
Wasano K et al (1979)
201: 197-206
- Red pigment-concentrating hormone**
Mangerich S et al (1986)
245: 377-386
- Reeler mutant mice**
Landrieu P et al (1981)
218: 293-302
- Reflector cells**
Brocco SL et al (1980)
205: 167-186
- Regeneration**
Barańska W et al (1983)
232: 433-444
Bittner GD et al (1980)
207: 143-154
Boshell JL et al (1980)
213: 411-416
Bouton MS et al (1981)
219: 379-392
Bytzer P et al (1981) 216: 647-654
Dijkstra CD et al (1982)
222: 69-80
Furlong ST et al (1987)
249: 411-419
Grounds MD et al (1987)
250: 141-148; 563-569
- Hansson H-A et al (1987)
250: 499-505
Holm Nielsen E et al (1981)
216: 635-646
Irintchev A et al (1987)
249: 509-521
Jakubiec-Puka A et al (1981)
220: 651-664;
(1982) 227: 641-650
Jerusalem C et al (1987)
248: 505-510
Kemplay S (1981) 218: 421-426
Kemplay S et al (1981)
217: 189-198
Kerr JB et al (1985) 242: 145-156;
(1986) 245: 649-655;
(1987) 249: 367-377
Leduque P et al (1987)
248: 89-94
Lei B van der et al (1985)
242: 569-578
Lewan L et al (1985)
240: 243-246
Mackenson-Dean CA et al
(1981) 217: 37-42
Maier A et al (1986) 244: 635-643
Maltin CA (1986) 245: 177-181
Maltin CA et al (1983)
232: 565-578
McCaig CD et al (1987)
247: 41-50
McGeachie JK et al (1985)
242: 25-32;
(1987) 248: 125-130
O'Shea JD et al (1984)
236: 477-485
Oron U et al (1985) 241: 459-463
Pabst R et al (1980) 209: 137-146
Sire J-Y et al (1984) 237: 537-547
Toyota N et al (1984)
236: 549-554
Treherne JE et al (1987)
247: 121-128
Waxman SG et al (1980)
208: 343-352
- Regeneration, CNS**
Anderson MJ et al (1981)
219: 1-8;
(1985) 241: 237-240
Dellmann H-D et al (1987)
247: 137-143
Howes EA et al (1987)
247: 111-120
Jew J et al (1979) 202: 241-250
Knyihár-Csillik E et al (1985)
239: 633-641
Kurz-Isler G et al (1982)
225: 165-178
Maier W et al (1979) 202: 99-118
Nornes H et al (1983)
230: 15-36
Smith PJS et al (1987)
247: 129-135

- Treherne JE et al (1987) 247:121-128
- Regional specificity**
Egginton S et al (1982) 222:579-596
Kinoshita T et al (1986) 245:297-304
Mackenzie IC et al (1981) 219:597-608
- Rehydration**
Krisch B (1980) 207:89-108
- Reinnervation, functional**
Jones R et al (1983) 232:281-294
Larsson L et al (1979) 204:201-216
Yokota R et al (1983) 232:399-412
- Reissner's fiber**
Castenholz A (1984) 237:181-183
Castenholz A et al (1980) 207:43-54
Diederer JHB et al (1987) 248:215-222
Hofer H et al (1980) 205:295-302
Lösecke W et al (1984) 235:201-206; (1986) 244:451-458
Peruzzo B et al (1987) 247:367-376
Rodriguez EM et al (1984) 237:427-441
Rodriguez S et al (1987) 247:359-366
Rodriguez S et al (1985) 240:649-662
Vullings HGB et al (1985) 241:663-670
- Relaxin**
Mathieu Ph et al (1981) 219:213-216
- Renal appendages**
Schipf R et al (1981) 219:585-596
- Renal vasculature**
Elger M et al (1984) 237:451-458
Mink D et al (1984) 236:567-576
Taugner R et al (1984) 235:319-325
- Renin-angiotensin system**
Lamers APM et al (1985) 239:677-682
Rosivall L et al (1986) 243:525-533
Skott O et al (1987) 249:325-329
Taugner R et al (1980) 212:375-382; (1985) 239:575-587; (1986) 246:595-606; (1987) 248:579-588
- Reproductive cycle**
Grimmelikhuijzen CJP (1985) 241:171-182
Johnson GD et al (1985) 239:317-327
- Kaneko T et al (1986) 246:137-144
Urasa FM et al (1985) 241:219-227
Val-Sella MV et al (1980) 208:433-444
- Reproductive system, female**
Hartwig HG et al (1980) 210:223-234
Hummon MR (1984) 236:629-636
Kern MD (1979) 202:379-398
Mercenthaler I et al (1984) 237:15-29
Papka RE et al (1985) 242:475-490
- Reproductive system, male**
Hartwig HG et al (1980) 210:223-234
Hummon MR (1984) 236:619-628
Hurk R van den et al (1987) 247:573-582
Kerr JB et al (1987) 249:367-377; 451-457
Parmentier HK et al (1984) 236:99-105
Rogers SH et al (1979) 203:499-502
Suzuki F et al (1986) 243:79-89
- Reserpine**
Bäck N et al (1985) 241:1-8
Kent C et al (1981) 221:385-394
Krasovich M et al (1979) 203:457-468
- Residual body**
Breucker H et al (1985) 240:303-309
Myagkaya G et al (1981) 214:501-518
- Respiration**
Maina JN (1987) 250:191-196
Tillmann U et al (1986) 243:579-585
- Respiratory epithelium**
Avanzini F et al (1987) 247:461-464
Dey RD et al (1986) 246:119-124
Lauweryns JM et al (1986) 243:455-459
Menco BPhM (1980) 207:183-210; 211:361-374; 5-30; 212:1-16
Menco BPM (1984) 235:225-241
Schindler JF et al (1987) 247:325-338
Taniguchi K et al (1985) 240:41-48
Widdicombe JH et al (1987) 247:95-103
- Respiratory tract**
Christensen TG et al (1981) 214:407-416
Lundberg JM et al (1984) 235:251-261
- Pack RJ et al (1984) 238:61-68
Stark-Vancs V et al (1984) 238:1-12
Uddman R et al (1984) 237:321-327; (1985) 241:551-555
- Rete testis**
Hees H et al (1987) 248:143-151
- Reticular formation**
Güntürkün O (1987) 248:439-448
Sainte-Marie G et al (1986) 245:481-486
Takahashi-Iwanaga H et al (1985) 242:57-66
- Reticulocytes**
Heynen MJ et al (1982) 224:397-408
- Reticuloendothelial system**
Hunt TC et al (1986) 244:215-226
Sano Y et al (1980) 206:171-180
Vellguth S et al (1985) 242:579-592
- Reticulum cells**
Heusermann U et al (1980) 209:279-294
Kamperdijk EWA et al (1982) 227:277-290
Villena A et al (1983) 229:219-232
- Retina**
Adolph A et al (1980) 210:269-282
Aepli F et al (1985) 239:19-24
Ammermüller J et al (1981) 220:699-724
Berg GJ et al (1982) 224:637-646
Bird MM (1986) 245:563-577
Bruun A et al (1985) 241:17-24
Büssow H (1980) 206:367-378
Douglas RH et al (1982) 226:133-144; (1983) 229:443-450
Ekström P (1982) 225:507-524
Ekström P et al (1983) 233:593-610; (1986) 246:321-329
Endo T et al (1986) 243:213-217
Essner E et al (1986) 245:431-437
Foelix RF et al (1987) 247:287-297
Foster RG et al (1987) 248:161-167
Gerwerzhagen K et al (1982) 225:23-28
Gordon SR et al (1986) 244:583-589
Grün G (1980) 207:331-340
Hafner GS et al (1986) 243:109-115
- Halfter W et al (1987) 249:487-496
Herman KG et al (1982) 227:485-508
Holmgren-Taylor I (1983) 229:317-336; 337-350
Immel JH et al (1985) 239:667-675
Ishikawa M et al (1987) 249:241-246
Ishikawa T (1986) 243:445-448
Itoh Y et al (1980) 209:353-364
Iwanaga T et al (1985) 239:505-510
Jansen HG et al (1987) 250:43-52
Kivelä T et al (1987) 249:277-288
Kondo H et al (1983) 231:527-532; (1984) 238:503-508
Korf H-W et al (1985) 242:645-648
Korf HW et al (1985) 239:81-85
Korte GE et al (1986) 245:135-142
Krisch B et al (1979) 204:127-140
Kuhn H et al (1981) 215:263-270
Kunz YW et al (1983) 230:469-486
Kurz-Isler G et al (1982) 225:165-178
Ladanyi M et al (1986) 243:59-63
Langer H et al (1986) 245:81-89
Liu L et al (1986) 244:501-513
Lorén I et al (1980) 210:167-170
Maier W et al (1979) 202:99-118
Martin RL et al (1986) 243:205-212
Meinecke CC (1981) 216:333-348
Moriya M et al (1986) 246:607-621
Münz H et al (1982) 222:313-324
Muske LE et al (1987) 247:299-307
Nishimura Y et al (1980) 209:391-398
Osborne NN et al (1985) 241:651-656; (1986) 243:117-123
Perez-Rico C et al (1984) 238:81-85
Piekos WB (1987) 249:541-546
Rabić A et al (1985) 240:493-496
Sanyal S et al (1985) 241:291-297
Schliwa M (1979) 204:473-496

- Schliwa M et al (1980) 206:95-114
- Schnitzer J (1987) 248:55-61
- Schnitzer J et al (1986) 246:91-102
- Schnyder H et al (1983) 234:219-224
- Schwind R (1983) 232:53-64
- Stephan P et al (1981) 221:443-450
- Stowe S et al (1986) 245:51-60
- Strausfeld NJ et al (1985) 242:163-178
- Szél Á et al (1985) 240:735-741
- Tsakamoto Y (1983) 234:579-594
- Turksen K et al (1987) 248:95-101
- Ueno S et al (1983) 234:225-230; (1984) 238:453-457
- Vigh B et al (1983) 233:539-548
- Vivien-Roels B et al (1981) 217:105-116
- Vollmer G et al (1987) 250:481-487
- Wagner H-J et al (1987) 248:663-673
- Weiler R et al (1985) 241:373-382
- Winterhager E et al (1982) 223:267-280
- Wolburg W (1980) 210:517-520
- Yamamoto M et al (1984) 237:209-218
- Yorke MA et al (1985) 241:623-628; 629-637
- Retinal pigment epithelium**
- Klyne MA et al (1981) 214:397-406
- Korte GE et al (1986) 245:135-142
- Opas M et al (1985) 239:451-454
- Owaribe K et al (1986) 244:87-93
- Stanka P et al (1981) 214:343-354
- Turksen K et al (1987) 248:95-101
- Vollmer G et al (1987) 250:481-487
- Yorke MA et al (1984) 235:177-186; (1985) 240:641-648; 241:623-628; 629-637
- Retinal projections**
- Bass AH et al (1981) 218:253-264
- Ebbesson SOE et al (1980) 206:243-250; 213:483-496; 497-504; (1981) 215:591-606
- Fritsch B (1980) 213:325-342
- Himstedt W et al (1985) 239:689-692
- Meyer DL et al (1981) 218:389-402
- Ribi WA (1987) 247:393-407
- Riley JN et al (1981) 214:257-270
- Saidel WM (1979) 204:463-472
- Retinal receptors**
- Kivelä T et al (1987) 249:277-288
- Nishimura Y et al (1981) 218:113-116
- Retinal S-antigen**
- Hafeez MA et al (1987) 250:571-578
- Korf HW et al (1985) 239:81-85
- Korf H-W et al (1985) 242:645-648
- Östholm T et al (1987) 249:641-646
- Retinochrome**
- Ozaki K et al (1983) 233:335-346
- Sano Y et al (1980) 206:171-180
- Retinofugal/retinopetal connections**
- Ekström P (1982) 225:507-524
- Rettig G et al (1986) 243:385-396
- Schnyder H et al (1983) 234:219-224
- Retinoid**
- Vollmer G et al (1987) 250:481-487
- Retinoid acid**
- Haskell BE et al (1987) 247:67-73
- Retinula cells**
- Frixione E (1983) 232:335-348
- Retinular cell junction**
- Chi C et al (1981) 214:541-552
- Retrocerebral complex**
- Gundel M et al (1980) 208:283-298
- Myers CM et al (1987) 250:93-99
- Retrograde labeling**
- Brunner R et al (1980) 212:73-82
- Ceccatelli S et al (1986) 246:683-685
- Schall U et al (1986) 245:539-546
- Retrograde transport**
- Alonso G et al (1983) 233:183-196
- Theler J-M et al (1987) 247:639-649
- Reversible change**
- Moriya M et al (1986) 246:607-621
- Rhabdom**
- Blest AD et al (1982) 223:553-574
- Eguchi E (1982) 223:29-42
- Nilsson HL (1982) 227:633-640
- Pieck WB (1986) 244:645-654
- (1987) 249:541-546
- Schliwa M (1979) 204:473-496
- Tokarski TR et al (1984) 235:387-392
- Williams DS (1982) 226:629-640
- Winterhager E et al (1982) 223:267-280
- Rhabdomeres**
- Altner I et al (1981) 215:607-624
- Blest AD et al (1980) 211:391-404
- Eguchi E et al (1983) 231:519-526
- El-Gammal S et al (1987) 248:511-518
- Schwemer J et al (1984) 236:293-303
- Stowe S (1983) 234:463-468
- White RH et al (1981) 216:403-412
- Williams DS (1981) 217:625-632
- Rhabdom, open**
- Williams DS et al (1980) 205:423-438
- Rhinophore**
- Chia F et al (1982) 225:235-248
- Rhodopsin**
- Korf H-W et al (1985) 242:645-648
- Ozaki K et al (1983) 233:335-346
- Robles LJ et al (1986) 244:115-120
- Schwemer J et al (1984) 236:293-303
- Vigh B et al (1985) 240:143-148
- Rhombencephalon**
- Michaels JE et al (1980) 211:449-464
- Tornheim PA et al (1979) 202:479-492
- Rhythm, annual**
- Boyd RB et al (1983) 234:271-278
- Kern MD (1979) 202:379-398
- Marschall C (1980) 205:95-106
- Rhythm, circadian;**
see also **Circadian rhythm**
- Hafner GS et al (1980) 206:319-332
- Krasovich M et al (1979) 203:457-468
- Lagopoulos M et al (1985) 241:683-685
- Uchiyama Y et al (1984) 237:131-138
- Welsh MG et al (1979) 204:95-110
- Ribosomal RNA synthesis**
- Armato U et al (1984) 236:67-72
- Feldherr CM (1980) 205:157-162
- Ribosomes**
- Darmer D et al (1984) 237:353-356
- RNA**
- Abu-Hakima R et al (1981) 217:311-320
- Hunter SJ et al (1985) 242:565-568
- Peluso JJ et al (1980) 213:29-36
- Wachtler F et al (1987) 247:583-589
- Walt H et al (1984) 236:487-490
- Warembourg M et al (1987) 247:51-57
- Ruffini corpuscle**
- Halata Z et al (1981) 219:437-440
- Ruthenium red**
- Baldwin KM (1981) 221:279-294
- Sacculus**
- Little KF et al (1985) 242:427-432
- Sacculus vasculosus**
- Föllénus E (1982) 224:105-116
- Iwanaga T et al (1985) 239:505-510
- Jansen WF et al (1981) 219:267-280; (1982) 224:169-180
- Salivary glands**
- Araujo Jorge TC et al (1980) 207:449-462
- Beadle DJ et al (1979) 202:119-124
- Dunn J et al (1984) 238:589-594
- Garrett JR et al (1981) 215:281-288
- Gorvel JP et al (1985) 239:241-248
- Ichikawa M et al (1987) 250:305-314
- Iversen JM et al (1985) 240:441-447; (1987) 250:221-226
- Karakashian SJ et al (1983) 231:275-288
- Mann GE et al (1986) 246:353-358
- Mowry MD et al (1984) 238:627-633
- Nair PNR et al (1985) 240:223-232
- Olson L et al (1987) 248:275-286
- Sahara N et al (1984) 235:427-432
- Sheetz JH et al (1979) 203:321-330
- Tamaki H et al (1987) 250:323-330
- Thomopoulos GN et al (1983) 228:497-510

Salt deprivation

Mink D et al (1986) 246:413-423

Salt glands

Hossler FE (1982) 226:531-540
Marshall AT et al (1987) 249:179-188

Salt loading

Mink D et al (1986) 246:413-423

Sarcolemma

Andreev DP et al (1986) 243:415-420
Bartels H (1986) 246:223-225
Newman TM et al (1982) 223:179-186
Peck WD et al (1982) 223:235-240

Sarcoplasmic reticulum

Adal MN (1986) 244:197-202
Andreev DP et al (1986) 243:415-420
Gabella G (1979) 201:79-92
Midttun B (1980) 211:41-50
Moses RL et al (1983) 228:489-496
Myklebust R et al (1979) 202:431-438
Ogata T et al (1985) 242:461-467;
(1987) 250:489-497
Peachey LD et al (1986) 244:9-19
Schmalbruch H (1979) 204:187-200
Severs NJ (1982) 224:613-624
Severs NJ et al (1985) 240:159-168
Uhrlik B et al (1979) 202:343-346

Satellite cells, muscle

Hall-Craggs ECB (1980) 209:131-136
Klein-Ogus C et al (1983) 230:671-676
Maltin CA (1986) 245:177-181
Maltin CA et al (1983) 232:565-578
Matthew CA et al (1987) 248:235-238
Midsukami M (1981) 219:69-84
Schimmelpfeng J et al (1987) 249:351-357
Takahama H (1983) 228:573-586
Takahama H et al (1984) 236:431-438
Wakayama Y et al (1980) 210:79-84

Satellite cells, neuronal

Baluk P et al (1985) 239:51-60
Cocchia D et al (1981) 215:103-112
Heimann P (1979) 202:461-478
Kazmierczak J et al (1986) 245:487-495

Kobayashi Y et al (1986) 244:605-612

Matsuda S et al (1984) 235:13-18

Satellite nucleoli

Smetana K et al (1987) 249:235-239

Scales

Olson OP et al (1980) 211:303-316
Onozato H et al (1979) 201:409-422
Schönborn AA et al (1979) 202:203-212
Sire J-Y et al (1984) 237:537-547
Yamaoka I et al (1987) 247:633-637
Zylberberg L et al (1982) 223:349-368

Scar tissue

Kischer CW et al (1983) 231:29-38

Schwann cells

Baluk P et al (1985) 239:51-60
Donev SR (1984) 237:343-348
Hansson H-A et al (1987) 247:241-247
Kobayashi Y et al (1986) 244:605-612
Metuzals J et al (1981) 221:1-16
Mirsky R et al (1985) 240:723-733
Ogata T et al (1985) 241:465-472
Reusens-Billen B et al (1984) 235:503-508
Shearman JD et al (1987) 249:459-463
Waxman SG et al (1980) 208:343-352

Sciatic nerve

Hansson H-A et al (1987) 247:241-247
Lascar G (1980) 209:433-454
Meller K (1987) 250:663-672
Moss TH et al (1981) 220:881-888

Scleroblasts

Kingsley RJ et al (1982) 223:325-334

Sclerotome

Newgreen DF et al (1986) 244:299-313

Scolopidia

Lee J-K et al (1986) 244:371-383

Seasonal changes

Przelecka A (1981) 214:623-632

Sea urchin

Harris P et al (1984) 236:27-33

Seawater adaptation

Gray CJ et al (1987) 249:437-442
Kriebel RM (1980) 207:135-142

Ruiter AJH de (1980) 206:1-20

Sebaceous glands

Abalain JH et al (1986) 246:373-378
Lecaque D et al (1982) 226:621-628

Secretagogues

Gartemann H et al (1985) 242:191-196
Phaneuf S et al (1985) 239:105-109

Secretin

Buchan AMJ et al (1983) 231:439-450
Gibert AJ et al (1982) 227:535-542
Leduque P et al (1981) 218:519-528
Pestarino M (1982) 226:231-236
Rausch U et al (1985) 242:633-639; 641-644

Secretion

Agnew WF et al (1980) 208:261-282
Aughsteen AA et al (1987) 249:427-436
Coles SJ et al (1981) 214:107-118
Cope GH et al (1980) 209:315-328
Dacheux F et al (1987) 249:89-99
Dufaure JP et al (1983) 234:403-410
Ermak TH et al (1981) 214:51-66
Gartemann H et al (1985) 242:191-196
Gibert AJ et al (1982) 227:535-542
Graf R et al (1986) 245:19-27
Hansson H-A et al (1986) 245:189-195
Hofer H et al (1980) 205:295-302
Ichihara I et al (1985) 242:519-525
Iversen JM et al (1985) 240:441-447
Klaassen ABM et al (1986) 243:655-659
Lensky Y et al (1985) 240:153-158
Lima TG et al (1981) 220:405-426
Marcinkiewicz M et al (1987) 250:205-214
May BA et al (1983) 228:245-254
Nabarra B et al (1987) 249:171-178
Pettersson M et al (1987) 248:43-48
Pickering AD et al (1987) 247:259-265
Ream LR et al (1981) 214:569-574
Ring P et al (1987) 247:505-513; 248:153-160; 250:149-156; 701-708

Tamaki H et al (1987) 250:323-330

Wild P et al (1985) 240:585-591
Williams JA (1980) 210:295-304

Secretory cells

Basbaum CB et al (1981) 220:481-488
Dacheux F et al (1987) 249:89-99
Evangelisti R et al (1984) 238:241-245
Farnesi RM et al (1985) 240:129-135
Goniakowska-Witalińska L (1980) 210:479-484
Inoue Y et al (1986) 243:3-7
Khosla S et al (1986) 246:531-542
Komuro M (1987) 250:181-184
Lösecke W et al (1984) 235:201-206
Zaccone G et al (1986) 246:679-682

Secretory granules

Alcorn D et al (1984) 236:197-202
Ålund M et al (1979) 204:171-186
Aughsteen AA et al (1987) 249:427-436
Bäck N et al (1985) 241:1-8
Bignell DE et al (1982) 222:187-200
Cascieri MA et al (1983) 234:93-108
Ermak TH et al (1981) 214:51-66
Fernández-Llebrez P et al (1984) 238:407-409
Gartemann H et al (1985) 242:191-196
Håkanson R et al (1982) 222:479-492
Inoue Y et al (1986) 243:3-7
Iversen JM et al (1985) 240:441-447;
(1987) 250:221-226
Kaczmarczyk G et al (1987) 249:701-705
Krasovich M et al (1979) 203:457-468
Lösecke W et al (1984) 235:201-206
Malamed S et al (1985) 239:87-91
Marcinkiewicz M et al (1987) 250:205-214
Ornberg RL et al (1986) 245:547-553
Pipan N et al (1985) 242:437-443
Rüsse I et al (1979) 201:145-158
Setoguti T et al (1981) 219:457-468
Shiino M et al (1985) 242:179-183

- Stemberger BH et al (1984) 236:471-475
- Stoeckel ME et al (1985) 242:365-370
- Taugner R et al (1984) 237:459-472; (1986) 246:595-606
- Theodosios DT et al (1986) 243:129-135
- Varndell IM et al (1986) 246:197-204
- Wooding FBP et al (1987) 247:667-673
- Secretory process, cycle**
- Basbaum CB et al (1981) 220:481-488
- Depeiges A et al (1985) 239:463-466
- Diederer JHB et al (1987) 248:215-222
- Ermak TH et al (1981) 214:51-66
- Fernández-Llebrez P et al (1984) 238:407-409
- Gorgels-Kallen JL et al (1984) 237:291-298
- Haase W et al (1984) 235:683-690
- Hafeez MA et al (1987) 250:571-578
- Lensky Y et al (1985) 240:153-158
- Lösecke W et al (1986) 244:451-458
- Phaneuf S et al (1984) 235:699-701; (1985) 239:105-109
- RingPet al (1987) 247:505-513
- Rodríguez EM et al (1984) 237:427-441; 443-449; (1986) 243:545-559
- Samuel LH et al (1987) 247:203-213
- Santos CD et al (1984) 237:565-574
- Tamaki H et al (1987) 250:323-330
- Wild P et al (1985) 240:585-591
- Seminal fluid**
- Reid WA et al (1984) 236:597-600
- Seminal vesicle**
- Aumüller G et al (1981) 219:159-172
- Hurk R van den et al (1987) 247:573-582
- Samuel LH et al (1987) 247:203-213
- Seminiferous epithelium**
- Abreu I et al (1982) 222:143-152
- Hinton BT et al (1983) 230:367-376
- Kerr JB et al (1986) 245:649-655
- Schulze W et al (1984) 237:395-407; (1986) 244:1-8
- Söderström K-O et al (1986) 245:591-598
- Wrobel K-H et al (1982) 225:29-44
- Sensilla**
- Aljunid SF et al (1983) 228:313-322
- Altner H et al (1981) 215:289-308; (1983) 234:279-308; (1985) 241:119-128; (1986) 244:537-547
- Ameisemeier F (1987) 247:605-612
- Bassemir U et al (1980) 207:307-320
- Bromley AK et al (1979) 203:427-447; (1980) 205:493-512
- Edwards JS et al (1981) 217:177-188
- Erlor G (1983) 234:451-462
- Foster S et al (1983) 232:111-120
- Gnatzy W et al (1980) 213:369-392; (1984) 235:35-42
- Hallberg E (1981) 218:209-218
- Heimann P (1979) 202:461-478; (1984) 235:117-128
- Keil TA (1987) 250:543-549
- Klein U (1981) 219:229-252
- Kuster JE et al (1984) 236:129-131
- Lee J-K et al (1985) 242:279-288
- Lee JK et al (1985) 240:333-342
- Menco BPhM et al (1982) 223:1-28
- Schaller L (1982) 225:129-142
- Schmidt M et al (1984) 237:81-93
- Spencer M et al (1986) 245:69-80
- Steinbrecht RA et al (1984) 235:25-34
- Stocker RF et al (1983) 232:237-248
- Tominaga Y et al (1982) 226:309-318
- Yager DD et al (1987) 250:531-541
- Yokohari F (1981) 216:525-544; (1983) 233:355-366
- Sensomotor system**
- Babu KS et al (1985) 241:53-57
- Banks RW (1986) 246:309-319
- Kucera J (1984) 236:383-391
- Schall U et al (1986) 245:539-546
- Sensory apparatus**
- Altner H et al (1983) 234:279-308
- Auerbach B et al (1986) 243:429-436
- Banks RW (1986) 246:309-319
- Colmers WF et al (1984) 236:505-515
- Foster S et al (1983) 230:353-366
- Hackney CM et al (1983) 231:663-674
- Little KF et al (1985) 242:427-432
- Neugebauer DCh et al (1985) 240:449-453
- Osborne MP et al (1984) 237:43-48
- Roubos EW et al (1982) 227:371-386
- Schmidt M et al (1984) 237:81-93
- Singla CL (1983) 231:415-426
- Uddman R et al (1985) 241:551-555
- Whitfield PJ et al (1983) 232:609-624
- Sensory cells**
- Altner H et al (1985) 241:119-128; (1986) 244:537-547
- Bräunig P et al (1986) 243:517-524
- Chia F et al (1982) 225:235-248
- Ekström von Lubitz DKJ (1981) 220:787-796
- Farnesi RM et al (1985) 240:129-135
- Fermin CD et al (1985) 240:701-704
- Gesser BP et al (1986) 246:33-37
- Gnatzy W et al (1984) 235:35-42
- Heimann P (1984) 235:117-128
- Kuster JE et al (1984) 236:129-131
- Lee J-K et al (1986) 244:371-383
- Little KF et al (1985) 242:427-432
- Meinzel A (1980) 207:407-428
- Nakagawa F et al (1986) 245:579-589
- Ovalle WK Jr (1979) 204:233-242
- Saito K et al (1984) 238:437-446
- Slepecky N et al (1982) 224:15-24
- Steinbrecht RA et al (1984) 235:25-34
- Taniguchi K et al (1985) 240:41-48
- Zaitseva OV et al (1981) 220:797-808
- Sensory cilia**
- Steele VJ (1986) 245:117-125
- Sensory denervation**
- Chiego DJ Jr et al (1981) 217:569-576
- Sensory nerves**
- Björklund H et al (1986) 243:51-57
- Bräunig P et al (1986) 243:517-524
- Maeda T et al (1986) 243:469-475
- Sensory neurons**
- Barakat I et al (1986) 245:497-505
- Gibbins IL et al (1987) 248:417-437
- Kazimierzczak J et al (1986) 245:487-495
- Keil TA (1987) 250:543-549
- Schmid H et al (1983) 232:9-20
- Sensory projections**
- Arnold G et al (1985) 242:593-605
- Bräunig P et al (1981) 216:57-78
- Camm J-P et al (1985) 242:649-656
- Hustert R et al (1981) 216:97-112
- Kondoh Y et al (1986) 243:273-288
- Pflüger HJ et al (1981) 216:79-96
- Stocker RF et al (1981) 216:513-524; (1983) 232:237-248
- Tyrer NM et al (1979) 203:79-92
- Wohlers DW et al (1979) 203:35-52
- Yoshino M et al (1983) 230:37-48
- Septate junction**
- Campbell RD (1987) 249:189-197
- Eguchi E (1982) 223:29-42
- Welsch U (1983) 229:175-182
- Septum**
- Korf H-W et al (1984) 236:217-227
- Schwerdtfeger WK (1986) 244:235-238
- Shaw FD et al (1987) 249:403-410
- Serotonin (5-HT)**
- Ancil M et al (1981) 219:557-566; (1984) 235:129-136
- Anderson C et al (1984) 238:313-317
- Andriès JC et al (1985) 240:323-332
- Belenky MA et al (1979) 204:305-318
- Boer HH et al (1984) 238:411-412
- Bruun A et al (1984) 238:13-22
- Cantera R et al (1987) 250:449-459
- Davis NT (1985) 240:593-600
- Dayer AM et al (1985) 239:621-625, 703-705

- Denizot JP et al (1987) 249:301-309
- Dey RD et al (1986) 246:119-124
- Elekes K et al (1987) 250:167-180
- Fasolo A et al (1986) 243:239-247
- Georges D (1985) 242:341-348
- Groves DJ et al (1985) 240:489-492
- Gustafsson MKS et al (1985) 240:255-260; (1986) 243:41-49
- Guy J et al (1987) 250:657-662
- Hustert R et al (1986) 245:615-621
- Iwanaga T et al (1987) 249:51-56
- Jaim-Etcheverry G et al (1980) 207:13-20
- Kawata M et al (1984) 236:495-503
- Kent C et al (1984) 236:189-195
- Kojima M et al (1982) 226:477-492
- Kondo Y et al (1983) 228:405-408
- Lauweryns JM et al (1982) 226:215-224; (1986) 243:455-459
- Leake LD et al (1985) 239:123-130
- Margolis-Kazan H et al (1985) 240:311-314
- Matsuura T et al (1986) 245:453-456; (1987) 248:287-295
- Mellblom L (1980) 208:485-498
- Nässel DR et al (1983) 232:129-140; (1985) 239:423-434
- Nilsson O et al (1987) 248:49-54
- Nunez EA et al (1980) 211:487-492
- Ohlsson LG et al (1987) 249:669-679
- Östholm T et al (1987) 249:641-646
- Pastor LM et al (1987) 248:713-715
- Rehder V et al (1987) 247:59-66
- Reuter M et al (1986) 246:7-12
- Scheuermann DW et al (1987) 249:337-340
- Schimchowsitch S et al (1983) 228:255-264
- Spörhase-Eichmann U et al (1987) 249:601-614; 625-632
- Takeuchi Y et al (1982) 226:1-12
- Ueda S et al (1986) 243:249-253
- Veen T van et al (1984) 237:559-564
- Vollrath L et al (1985) 242:607-611
- Warembourg M et al (1985) 240:711-721
- Watanabe T et al (1987) 247:25-32
- Weiler R et al (1985) 241:373-382
- Yoshie S et al (1985) 239:25-29
- Zaccone G et al (1986) 246:679-682
- Serotonin fluorescence**
- Anderson C (1983) 230:377-386
- Anderson C et al (1984) 238:313-317
- Keith IM et al (1981) 214:201-206
- Matsuura T et al (1986) 245:453-456
- Yoshie S et al (1985) 239:25-29
- Serotonin-containing cells**
- Cantera R et al (1987) 250:449-459
- Cutz E et al (1986) 244:227-233
- De Biasi S et al (1987) 249:111-116
- Elofsson R (1983) 232:221-236
- Groves DJ et al (1985) 240:489-492
- Holmgren S et al (1983) 234:595-618
- Inokuchi H et al (1984) 235:703-705
- Iwanaga T et al (1987) 249:51-56
- Johnston CF et al (1986) 246:205-210
- Juillard M-T et al (1980) 213:273-292
- Juillard MT et al (1984) 235:539-549
- Kah O et al (1983) 234:319-334
- Kojima M et al (1983) 229:23-36
- Matsuura T et al (1983) 234:519-532
- Meinzel A (1980) 207:407-428
- Mendonça VO et al (1986) 243:635-639
- Nilsson O et al (1987) 248:49-54
- Rehder V et al (1987) 247:59-66
- Takeuchi Y et al (1982) 224:247-268; (1983) 231:17-28
- Tramu G et al (1983) 228:297-312
- Ueda S et al (1983) 234:237-248
- Warembourg M et al (1985) 240:711-721
- Weiler R et al (1985) 241:373-382
- Yoshie S et al (1985) 239:25-29
- Zaccone G et al (1986) 246:679-682
- Sertoli cells**
- Abraham M et al (1980) 211:207-214
- Abreu I et al (1982) 222:143-152
- Bergmann M et al (1984) 238:145-150
- Bottke W (1986) 243:397-404
- Breucker H et al (1985) 240:303-309
- Buckland-Nicks J et al (1986) 245:305-313
- Harding HR et al (1982) 221:633-642
- Jong-Brink M de et al (1984) 235:593-600
- Kerr JB et al (1984) 236:699-709; (1986) 245:649-655
- Morales C et al (1983) 230:503-510
- Pascolini R et al (1985) 239:443-445
- Schulze W et al (1981) 217:259-266
- Stumpf WE et al (1987) 247:453-455
- Sun EL et al (1986) 243:575-578
- Tabone E et al (1984) 237:357-362
- Ulvik NM et al (1981) 221:311-320
- Wrobel K-H et al (1982) 225:29-44
- Serum**
- Ng TB et al (1986) 245:207-213
- Sex chromatin (Barr body)**
- Stanka P et al (1983) 233:125-132
- Sexual behavior**
- Gurusinghe CJ et al (1985) 240:149-152
- Panzica GC et al (1985) 240:169-174
- Sexual dimorphism**
- Arnold G et al (1985) 242:593-605
- Barber VC et al (1985) 241:597-605
- Daigeler R (1981) 216:423-444
- Güldner F-H (1984) 235:449-452
- Gurusinghe CJ et al (1985) 240:149-152
- Hardie RC (1983) 233:1-22
- Hustert R et al (1986) 245:615-621
- Keefer DA (1981) 215:75-86
- Keefer DA et al (1987) 249:477-479
- Koontz MA et al (1987) 249:39-50
- Majchrzak M et al (1983) 232:457-470
- Malendowicz LK et al (1982) 227:651-658; (1986) 244:141-145
- Matsuura S et al (1984) 235:295-301
- Nadakavukaren MJ et al (1983) 233:209-214
- Nikicic H et al (1984) 235:459-462
- Prillinger L (1981) 215:563-576
- Ribi WA (1985) 240:27-33
- Takahashi S et al (1984) 235:497-502
- Wohlens D et al (1980) 209:371-382
- Zeil J (1983) 229:591-610
- Sexual maturation, - differentiation**
- Hummon MR (1984) 236:619-628; 629-636
- Hurk R van den et al (1981) 218:487-498; (1984) 237:285-289
- Ng TB et al (1986) 245:207-213
- Pickering AD et al (1987) 247:259-265
- Ruiter AJH de (1980) 206:1-20
- Yeung WSB et al (1985) 239:383-394
- Shell formation**
- Boer HH et al (1980) 209:383-390
- Davies TW et al (1984) 236:643-649
- Schipp R et al (1981) 219:585-596
- Shell-repair membrane**
- Abolinš-Krogis A (1979) 204:497-506; (1986) 244:655-660
- Sialic acid**
- Komuro M et al (1981) 220:519-528
- Ring P et al (1987) 250:149-156
- SIF cell**
- Crowe R et al (1982) 227:601-608
- Jew JY (1985) 241:529-538
- Kobayashi Y et al (1986) 244:595-604
- Watanabe H et al (1986) 245:413-421
- Silk glands**
- Blaes N et al (1980) 213:311-324
- Mothes U et al (1981) 221:339-350
- Silver impregnation**
- Novotny GEK (1979) 204:141-146
- Thiébaud F et al (1986) 246:1-6
- Watanabe T et al (1987) 247:25-32

Sinus gland

- Dirksen H et al (1987)
250:377-387
Jaros PP et al (1979)
204:379-386;
(1985) 241:111-117
May BA et al (1983)
228:245-254
Nordmann JJ et al (1980)
205:31-42;
(1986) 246:365-371
Weatherby TM (1981)
220:293-312
Weatherby TM et al (1985)
242:67-73

Sinus node

- Masson-Pévet M et al (1980)
208:183-196

Skeletal muscle

- Yamashita T et al (1987)
249:31-37

Skin

- Aoki T et al (1981) 221:221-226
Björklund H et al (1986)
243:51-57
Boivin G et al (1987)
247:525-532
Bolaffi JL et al (1979)
202:505-508
Brocco SL et al (1980)
205:167-186
Chevalier J et al (1981)
218:595-606
Eys GJJM van et al (1981)
217:361-372
Fujii T et al (1983) 231:301-312
Fukuyama K et al (1985)
240:417-423
Halata Z et al (1981)
219:437-440
Hartschuh W et al (1979)
201:343-348
Hill MW et al (1984)
237:473-478
Hummon MR (1984)
236:619-628
Jangoux M et al (1985)
242:657-660
Kern MD (1979) 202:379-398
Kinoshita T et al (1986)
245:297-304
Mackenzie IC et al (1981)
219:597-608;
(1984) 235:551-559;
(1985) 242:551-556;
(1987) 248:137-141
Mittal AK et al (1979)
202:213-230
Reibel J et al (1984) 237:111-116
Sasaki F et al (1983)
232:513-528
Spitzer RH et al (1982)
222:339-358
Squier CA (1981) 220:325-336
Stumpf WE et al (1984)
238:489-496
Tam PPL et al (1983)
231:579-592
Whitewar M et al (1981)
216:445-445; 220:139-152
Yoshie S et al (1985) 239:25-29
Zaccane G et al (1986)
246:679-682
Zaitseva OV et al (1981)
220:797-808
Somatostatin C
Hansson H-A et al (1987)
247:241-247; 250:499-505
Somatostatin (SRIF)
Adachi T et al (1984) 236:47-51
Alumets J et al (1979)
202:177-188
Batten TFC et al (1984)
237:595-603
Ceccatelli S et al (1986)
246:683-685
Daniel EE et al (1987)
247:377-384
Dayer AM et al (1985)
239:621-625
Fritsch HAR et al (1979)
202:263-274
Furness JB et al (1984)
237:329-336;
(1985) 241:155-163
Girod Ch et al (1987) 247:11-16
Gross DS et al (1979)
202:251-262
Ho RH (1983) 232:471-486
Holmgren S et al (1982)
223:141-154
Ju G et al (1987) 247:417-431
Kakudo KK et al (1984)
238:661-663
Kameda Y (1984) 238:263-269
Keast JR et al (1984)
237:299-308
Krisch B et al (1980)
211:251-268
Kummer W et al (1986)
245:657-665
Noailac-Depeyre J et al (1981) 216:193-204
Nürnberg F et al (1986)
243:263-271
Olivereau M et al (1984)
237:379-382; 238:289-296;
(1987) 247:317-324
Romeuf M et al (1984)
236:289-292
Saunders SL et al (1983)
232:21-34
Varndell IM et al (1986)
246:197-204
Wagner GF et al (1981)
221:181-192
Wagner H-J et al (1987)
248:663-673
Wright GM (1986) 246:23-31
Somatostatin-containing neurons
Daikoku S et al (1983)
233:347-354

- Dierickx K et al (1979)
201:349-360;
(1981) 215:41-46
Gibbins IL (1983) 229:137-144
Goossens N et al (1980)
208:499-506
Järvi R et al (1987) 249:1-5
Keast JR et al (1984)
237:299-308
Krisch B (1981) 217:531-552
Leander S et al (1981)
215:21-40
Leeuwen FW van et al (1979)
202:189-202
Léránth Cs et al (1980)
212:83-90
Macrae IM et al (1986)
244:173-180
Malmfors G et al (1981)
214:225-238
Van Vossel-Daeninck J et al (1981) 218:7-12
Vandesande F et al (1980)
205:43-54
Vigh-Teichmann I et al (1983)
233:319-334

Somatostatin immunoreactivity

- Adachi T et al (1984) 236:47-51
Batten TFC (1986) 244:661-672
Batten TFC et al (1985)
242:115-125
Blähsner S et al (1982)
224:693-698
Buchan AMJ et al (1983)
231:439-450
Clayton CJ et al (1981)
220:223-230
Dupouy JP et al (1983)
231:463-468
Elliott WM et al (1986)
243:629-634
Filby AB et al (1983) 233:69-80
Fisher AWF et al (1979)
204:343-354
Fontaine-Pérus J et al (1980)
213:293-300;
(1981) 216:454-454
Holmgren S et al (1983)
234:595-618
Järvi R et al (1987) 249:1-5
Johnston CF et al (1985)
239:229-233
Keast JR et al (1984)
237:299-308
Krisch B (1980) 212:457-464
Krisch B et al (1979)
204:127-140;
(1980) 205:327-332;
210:33-46
Leake LD et al (1986)
243:345-351
Nozaki M et al (1983)
229:541-550
Pévet P et al (1980) 206:341-354
Varndell IM et al (1986)
246:197-204

- Yamada J et al (1983)
234:153-164
Zabel M et al (1986) 245:667-672

Somatostatin-like compounds

- Hansen GN et al (1987)
248:181-185
Marchand CR et al (1984)
238:349-353
Romeuf M et al (1984)
236:289-292
Varndell IM et al (1986)
246:197-204

Somatostatin system

- Alumets J et al (1980)
206:193-202
Järvi R et al (1987)
249:1-5
Krisch B et al (1983)
232:357-378
Nürnberg F et al (1986)
243:263-271
Richoux JP et al (1980)
209:455-472

Somatostatin map

- Yetman S et al (1986)
245:555-561

Somatostatin tropes;

- see also **Growth hormone cells**
Komuro M et al (1981)
220:519-528
Wilson DB (1986) 243:561-565
Wilson DB et al (1980)
211:441-448

Somatostatin (STH);

- see also **Growth hormone**
Doerr-Schott J et al (1984)
235:211-214
Hansen BL et al (1982)
222:615-628
Hansen GN et al (1981)
217:127-142
Malamed S et al (1985)
239:87-91

Somites

- Gillespie JJ et al (1987)
247:445-451

Spawning

- Polenov AL et al (1979)
203:311-320

Spectrin

- Koury ST et al (1987)
249:69-77
Lee JK et al (1987) 247:195-202
Opas M et al (1985) 239:451-454
Pollerberg GE et al (1987)
250:227-236

Sperm

- Goldberg RB (1984) 237:337-342
Hummon MR (1984)
236:619-628
Hurk R van den et al (1987)
247:573-582
Jones RC et al (1984)
237:525-535
Pakzad R et al (1982)
227:387-400

Spermathecal accessory glands

Szopa TM et al (1982)
222:269-282

Spermatic cord

Hees H et al (1984) 237:31-38
Weerasooriya TR et al (1985)
241:317-323

Spermatids

Billard R (1983) 233:265-284
Walt H et al (1984) 236:487-490
Wolf KW et al (1987)
250:421-424

Spermatocytes

Cieciura L et al (1986)
244:439-443
Godula J (1985) 242:681-683
Morré DJ et al (1980)
211:65-72
Schulze W et al (1986) 244:1-8
Walt H et al (1984) 236:487-490
Wolf KW et al (1987)
250:421-424

Spermatogenesis

Billard R (1983) 230:495-502;
(1984) 237:219-226
Breucker H et al (1985)
240:303-309
Bryan JHD (1981) 221:169-180
Buckland-Nicks J et al (1986)
245:305-313
Collins PM et al (1987)
250:681-687
Goldberg RB (1984) 237:337-342
Hamaguchi S (1987) 248:375-380
Holstein AF et al (1984)
236:35-40
Jong-Brink M de et al (1984)
235:593-600
Kerr JB et al (1984) 236:699-709
Marchand C-R et al (1986)
245:337-341
Schulze W et al (1984)
237:395-407;
(1986) 244:1-8
Söderström K-O (1981)
215:425-430
Walt H et al (1984) 236:487-490

Spermatozoa

Abbas MK et al (1981);
214:553-568; 221:125-136
Billard R (1983) 228:205-218;
(1984) 237:219-226
Bozek SA et al (1981)
219:659-664
Breed WG (1983) 229:611-626
Buckland-Nicks J et al (1982)
227:235-256
Buckland-Nicks JA et al
(1981) 219:27-40
Burighel P et al (1985)
241:513-521

Carrick FN et al (1982)
222:127-142

Cloney RA et al (1980)
206:261-270

Dufaure JP et al (1983)
234:403-410

El Etreby MF et al (1983)
229:61-74

El Said A et al (1980) 208:35-46

Jones RC et al (1984)
237:525-535

Koyanagi F et al (1980)
206:55-64;

(1981) 214:81-88; 89-96

Mollenhauer HH et al (1983)
234:633-640

Nadakavukaren MJ et al
(1979) 204:293-296

Parmentier HK et al (1984)
236:99-105

Riehl R (1980) 205:289-294

Toshimori K et al (1987)
250:673-680

Uchida TA et al (1984)
236:327-331

Spermiogenesis

Aire TA et al (1980) 205:319-326
Billard R (1983) 233:265-284;
(1984) 237:219-226
Bruslé S (1981) 217:415-424
Bryan JHD (1981) 221:169-180
Burighel P et al (1985)
241:513-521
Carrick FN et al (1982)
222:127-142
Heacox AE et al (1981)
218:623-640
Liebrich W (1981) 220:251-262;
(1982) 224:161-168
Witalinski W (1982) 226:465-468

Sphenopalatine ganglion

Costa CB et al (1979)
201:289-294

Spicule

Kingsley RJ et al (1982)
223:325-334

Spinal cord

Anderson MJ et al (1981)
219:1-8;

(1985) 241:237-240

Castenholz A (1984) 237:181-183

Davidoff MS et al (1986)
246:653-665

Ebbesson SOE (1981)
216:151-166

Ebbesson SOE et al (1981)
215:383-396; 216:313-332

Ho RH (1983) 232:471-486

Ibrahim MZM et al (1980)
212:99-116

Inomata K et al (1983)
232:487-492

Knyihár-Csillik E et al (1985)
239:633-641;

(1987) 247:599-604

Kojima M et al (1982)
226:477-492;

(1983) 229:23-36

Krisch B (1981) 217:531-552

Nakagawa F et al (1986)
245:579-589

Neuhaus J et al (1985)
242:185-190

Nornes H et al (1983)
230:15-36

Rodriguez S et al (1987)
247:359-366

Rodriguez S et al (1985)
240:649-662

Satoh K et al (1982) 222:359-378

Schoenen J et al (1986)
246:641-645

Seitz R et al (1981) 220:61-72

Stuesse SL et al (1986)
244:147-151

Taylor DCM et al (1982)
226:555-564;

(1985) 240:569-573

Triepel J et al (1985) 241:31-41;

(1987) 249:145-150

Vanderhaeghen JJ et al (1982)
223:463-468

Voss C et al (1980) 213:253-272

Waxman SG et al (1980)
208:343-352;

(1982) 223:487-492

Zenker W et al (1980)
207:479-490

Spinal nerves

Krahn V (1982) 221:687-692

Nakagawa F et al (1986)
245:579-589

Obika M et al (1986)
244:339-343

Zenker W et al (1980)
207:479-490

Splanchnic nerve

Kleitman N et al (1985)
241:139-147

Splanchnomesoderm

Vincent M et al (1987)
247:625-631

Spleen

Barrutia MSG et al (1985)
239:435-441

Berendsen PB (1979)
204:513-518

Breliška R et al (1982)
226:155-166;

(1983) 233:671-688;

(1984) 236:661-667

Cocchia D et al (1983)
230:95-104

Dijkstra CD et al (1982)
222:69-80;

(1983) 229:351-364; 97-108; 232:1-8;

(1984) 236:203-206

Dijkstra CD et al (1982)
223:545-552

Eikelenboom P et al (1982)
226:83-96;

(1983) 231:377-386

Fraser JRE et al (1983)
233:285-294

Fried G et al (1986) 243:495-508

Garavini C et al (1982)
227:595-600

Gastkemper NA et al (1981)
219:281-290

Geldof AA et al (1983)
231:135-142

Groeneveld PHP et al (1983)
234:201-208;

(1984) 236:637-642

Halliday GM et al (1981)
217:117-126

Heusermann U et al (1980)
209:279-294

Hokazono K et al (1984)
237:1-6

Lamers CHJ et al (1985)
242:491-498; 499-503

Liabeuf A et al (1984)
238:253-261

Lundberg JM et al (1985)
239:9-18

Malorny U et al (1986)
243:421-428

Matsuno K et al (1986)
246:263-269

Mechtersheimer G et al
(1986) 244:471-478

Obara N et al (1982)
226:327-336

Pabst R et al (1980) 209:137-146;

(1981) 221:361-370;

(1982) 226:319-326;

(1986) 245:423-430

Rees EP van et al (1987)
250:695-699

Rooijen N van et al (1984)
238:355-358

Saitoh K et al (1982)
222:655-666

Schmidt EE et al (1982)
225:543-556;

(1983) 228:33-42

Siegal A et al (1986) 245:183-188

Sminia T et al (1982) 224:25-32

Vellguth S et al (1985)
242:579-592

Weaker FJ et al (1983)
231:593-602

Wiersbowski A et al (1982)
223:335-348

Zapata A et al (1981)
220:845-856; 221:203-208

Sporogenesis

Karakashian SJ et al (1983)
231:275-288

Weidner E et al (1979)
201:331-342

Sporozoite

Meis JFGM et al (1985)
241:353-360;

(1986) 244:345-350

S-100 protein

- Cocchia D (1981) 214:529-540
- Cocchia D et al (1981) 215:103-112;
(1983) 230:95-104
- Didier M et al (1986) 245:343-351
- Girod C et al (1985) 241:505-511;
(1986) 246:237-242
- Girod Ch et al (1987) 247:11-16
- Iwanaga T et al (1984) 236:733-735
- Kondo H et al (1982) 227:291-296;
(1983) 231:527-532;
(1984) 238:503-508
- Lundberg L-M et al (1987) 250:241-249
- Michetti F et al (1982) 223:575-582;
(1985) 240:137-142
- Schnitzer J (1987) 248:55-61
- Shearman JD et al (1987) 249:459-463
- Shirasawa N et al (1983) 231:235-250;
(1984) 237:7-14
- Takahashi S et al (1984) 238:231-234
- Ushiki T et al (1984) 235:509-514
- Stannius bodies**
- Urasa FM et al (1985) 241:219-227;
(1987) 249:681-690
- Wendelaar Bonga SE et al (1980) 212:295-306
- Starvation, experimental**
- Blaes N et al (1980) 213:311-324
- Inokuchi A et al (1986) 246:71-75
- James J et al (1986) 243:165-169
- Johnston IA (1981) 214:369-386
- LeBouton AV (1982) 227:423-428
- Waal EJ de et al (1986) 243:641-648
- Statocysts**
- Auerbach B et al (1986) 243:429-436
- Budelmann B-U et al (1982) 227:475-484
- Chia FS et al (1981) 214:67-80
- Colmers WF et al (1984) 236:505-515
- Fermin CD et al (1985) 240:701-704
- Singla CL (1983) 231:415-426
- Yoshino M et al (1983) 230:37-48
- Statoliths**
- Colmers WF et al (1984) 236:505-515
- Fermin CD et al (1985) 240:701-704
- Stellate cells**
- Girod C et al (1985) 241:505-511
- Larsson L (1981) 214:1-22
- Nunez EA et al (1981) 215:215-222
- Perryman EK (1983) 231:143-156
- Perryman EK et al (1980) 208:85-98
- Shiotani Y (1980) 213:237-246
- Shirasawa N et al (1984) 237:7-14
- Wake K et al (1987) 249:289-299
- Wee EL et al (1981) 217:143-154
- Stemmata**
- Hagberg M (1986) 245:643-648
- Stereocilia**
- Hackney CM et al (1986) 245:685-688
- Little KF et al (1985) 242:427-432
- Neugebauer D-Ch (1986) 246:447-453
- Neugebauer D-Ch et al (1987) 249:199-207
- Neugebauer DCh et al (1985) 240:449-453
- Sternocostalis muscle**
- Kemplay S (1981) 218:421-426
- Kemplay S et al (1980) 212:333-340;
(1981) 217:189-198
- Steroid-binding sites**
- Schreibman MP et al (1982) 226:523-530
- Steroid production**
- Hurk R van den et al (1980) 211:345-348
- Kagawa H et al (1981) 218:315-330
- Kerr JB et al (1986) 243:405-414
- Mazzocchi G et al (1979) 201:165-180;
(1986) 243:303-310
- Smith CJ et al (1987) 247:675-687
- Yeung WSB et al (1985) 239:383-394
- Zobell RL et al (1987) 248:551-558
- Steroids**
- Bun Ng T et al (1984) 236:651-659
- Gielen JTh et al (1983) 233:377-388
- Hurk R van den et al (1981) 218:487-498
- Hurk R van den et al (1984) 235:635-642
- Kerr JB et al (1987) 249:451-457
- Leeuw R de et al (1986) 243:587-594
- Miyata K et al (1984) 236:351-355
- Stomach**
- Alumets J et al (1979) 202:177-188
- Anderson C (1983) 230:377-386
- Anderson C et al (1984) 238:313-317
- Buchan AMJ et al (1983) 231:439-450
- Crowe R et al (1981) 221:93-108
- Dabiké M et al (1981) 220:725-738
- Doldge JM et al (1982) 227:459-464
- Falgucyret JP et al (1987) 249:707-709
- Fatemi SH et al (1982) 226:667-674
- Fritsch HAR et al (1980) 205:439-444
- Fukamachi H (1986) 243:65-68
- Furness JB et al (1983) 234:71-92
- Gabella G (1984) 237:203-208
- Gibbins IL et al (1983) 231:451-456
- Gibert AJ et al (1982) 227:535-542
- Giraud AS et al (1981) 218:663-668
- Håkanson R et al (1982) 222:479-492
- Heidlage JF et al (1984) 236:393-397
- Hirji KN (1982) 226:195-200
- Holmgren S et al (1985) 241:565-580
- Hoyes AD et al (1980) 209:329-344
- Imada M et al (1987) 250:287-293
- Inokuchi H et al (1984) 235:703-705
- Jacobs DM et al (1980) 211:175-178
- Kapadia SE et al (1986) 243:289-297
- Kataoka K et al (1985) 239:531-535
- Keast JR et al (1984) 237:299-308
- Leduque P et al (1981) 218:519-528
- Luciano L et al (1980) 208:207-228
- Michelangeli F et al (1987) 250:413-419
- Moriya M et al (1979) 202:337-342
- Noaillac-Depeyre J et al (1982) 221:657-678
- Pipan N et al (1985) 242:437-443;
(1986) 246:647-652
- Reibel J et al (1984) 237:111-116
- Reinecke M et al (1980) 205:383-396
- Sato A et al (1981) 219:143-158
- Stroband HWJ et al (1981) 215:397-416
- Suzuki S et al (1983) 233:475-484
- Yamada J et al (1982) 226:113-120
- Strand receptors**
- Braunig P (1982) 222:647-654
- Stress**
- Ruijter JM et al (1987) 249:691-699
- Stress fibers**
- Schliwa M et al (1986) 246:211-218
- Stretch receptor**
- Sugawara T (1981) 217:23-36
- Stria medullaris thalami**
- Reuss S et al (1986) 244:691-694
- Striatum**
- Braak H et al (1982) 227:319-342
- Leeuwen F van et al (1983) 228:525-534
- Structural patterns**
- Gabella G (1987) 248:491-497
- Liu L et al (1986) 244:501-513
- Schmehl MK et al (1987) 250:513-519
- Structural proteins**
- Björklund H et al (1986) 243:51-57
- Stylets**
- Foster S et al (1983) 232:111-120
- Subarachnoid space**
- Aguado LI et al (1981) 218:345-354
- Jones HC (1980) 211:317-330
- Krahn V (1982) 221:687-692
- Sievers J et al (1983) 230:309-336
- Subcommissural organ**
- Castenholz A (1984) 237:181-183
- Castenholz A et al (1980) 207:43-54
- Didier M et al (1986) 245:343-351
- Diederer JHB et al (1980) 212:383-394;
(1987) 248:215-222
- Fernández-Llebrez P et al (1984) 238:407-409;
(1987) 248:473-478
- Hofer H et al (1980) 205:295-302
- Kawata M et al (1983) 232:679-684
- Lösecke W et al (1984) 235:201-206;
(1986) 244:451-458

- Matsuura T et al (1987) 248:287-295
- Meinzel R et al (1985) 239:359-364; (1986) 245:605-613
- Peruzzo B et al (1987) 247:367-376
- Rodriguez EM et al (1984) 237:427-441; 443-449; (1986) 243:545-559
- Rodriguez S et al (1985) 240:649-662
- Rodriguez S et al (1987) 247:359-366
- Sterba G et al (1981) 218:659-662; (1982) 226:427-440
- Thompson SA (1982) 225:79-94
- Tramu G et al (1983) 228:297-312
- Tulsi RS (1979) 203:107-114; (1983) 232:637-650; 234:335-350
- Vullings HGB et al (1985) 241:663-670
- Subfornical organ**
- Kawata M et al (1983) 232:679-684
- Krisch B et al (1980) 210:33-46
- Moor H et al (1980) 209:201-216
- Murabe Y et al (1981) 219:85-92
- Thompson SA (1982) 225:79-94
- Tramu G et al (1983) 228:297-312
- Vandesande F et al (1980) 205:43-54
- Wegelin R et al (1980) 205:107-120
- Sublingual gland**
- Ichikawa M et al (1987) 250:305-314
- Nagato T et al (1980) 209:1-10
- Submandibular gland**
- Aloe L et al (1980) 205:19-30
- Anniko M et al (1980) 208:475-484
- Boschell JL et al (1980) 213:411-416; (1983) 231:655-662
- Chabot J-G et al (1987) 248:351-358
- Garrett JR et al (1981) 215:281-288
- Hofmann H-D et al (1981) 221:77-84
- Kemplay S (1980) 207:155-164
- Lima TG et al (1981) 220:405-426
- Mann GE et al (1986) 246:353-358
- Matsuura S et al (1984) 235:295-301; (1986) 246:549-556
- Nagato T et al (1980) 209:1-10
- Sahara N et al (1984) 235:427-432
- Schulte BA et al (1985) 240:57-66
- Taugner R et al (1980) 206:65-72
- Submucosa**
- Gabella G (1987) 248:491-497
- Submucous ganglia**
- Furness JB et al (1984) 237:329-336
- Homberg U et al (1987) 248:1-24
- Rehder V et al (1987) 247:59-66
- Substance P**
- Barja F et al (1983) 229:411-422
- Brodin E et al (1981) 216:455-470
- Bruun A et al (1985) 241:17-24
- Dalsgaard CJ et al (1986) 243:477-485
- Daniel EE et al (1987) 247:377-384
- Davidoff MS et al (1986) 246:653-665
- Edvinsson L et al (1983) 234:1-8
- Ekström P et al (1986) 246:359-364
- Engbretson GA et al (1982) 227:543-554
- Fritsch HAR et al (1979) 202:263-274; (1980) 208:467-474
- Furness JB et al (1984) 237:329-336
- Gibbins IL (1983) 229:137-144
- Gibbins IL et al (1987) 248:417-437
- Greenberg J et al (1985) 239:395-404
- Hervonen A et al (1981) 214:33-42
- Heym C et al (1984) 235:411-418
- Ho RH (1983) 232:471-486
- Holmgren S et al (1982) 223:141-154
- Ju G et al (1987) 247:417-431
- Kapadia SE et al (1986) 243:289-297
- Kummer W et al (1986) 245:657-665
- Leake LD et al (1986) 243:345-351
- Leander S et al (1981) 215:21-40
- Lundberg JM et al (1984) 235:251-261; (1985) 239:9-18
- Malmfors G et al (1981) 214:225-238
- Mattiasson A et al (1985) 239:141-146
- Mikkelsen JD et al (1986) 246:219-222
- Morris JL et al (1986) 243:171-184
- Papka RE et al (1983) 230:517-526; (1985) 242:475-490
- Somogyi P et al (1982) 223:469-486
- Stoeckel ME et al (1982) 223:533-544
- Tornqvist K et al (1982) 222:467-478
- Triepel J et al (1985) 241:31-41
- Uddman R et al (1982) 226:301-308
- Weihe E et al (1984) 236:527-540
- Yamada J et al (1983) 234:153-164
- Yokokawa K et al (1986) 244:271-278
- Substance P-related peptides**
- Fingerman M et al (1985) 241:473-477
- Gaudino G et al (1980) 211:241-250
- Substantia gelatinosa**
- Sato K et al (1982) 222:359-378
- Substantia nigra**
- Björklund A et al (1980) 212:39-46
- Somogyi P et al (1982) 223:469-486
- Subsurface cisternae**
- Ekström von Lubitz DKJ (1981) 220:787-796
- Kolde G et al (1982) 223:455-462
- Saito K (1983) 229:467-482
- Voss Ch et al (1980) 213:253-272
- Superior cervical ganglion**
- Cocchia D et al (1981) 215:103-112
- Joó F et al (1987) 249:267-275
- Strömberg I et al (1987) 250:267-275
- Supporting cells**
- Santos-Sacchi J (1986) 245:525-529
- Suprachiasmatic nucleus**
- Güldner F-H (1984) 235:449-452
- Guy J et al (1987) 250:657-662
- Miller MM et al (1987) 250:13-20
- Moore RY et al (1984) 236:41-46
- Panzica GC (1985) 242:371-376
- Ueda S et al (1983) 234:237-248
- Supraependymal cell clusters**
- Hewling M (1980) 209:473-484
- Mestres P et al (1981) 218:41-58
- Ugrumov MV et al (1981) 215:635-642
- Supraependymal macrophages**
- Correr S et al (1985) 241:275-281
- McKenna OC et al (1980) 207:321-330
- Supraoptic decussation**
- Saleh CN et al (1984) 236:601-609
- Supraoptic nucleus**
- Alonso G et al (1981) 219:525-534
- Bessone R et al (1985) 240:393-396
- Castel M et al (1986) 243:193-204
- Chapman DB et al (1985) 241:435-444
- Dierickx K et al (1979) 201:349-360
- González CB et al (1980) 207:463-478
- Guldenaar SEF et al (1986) 244:433-438
- Haddad A et al (1980) 209:399-422
- Knigge KM et al (1986) 246:509-513
- Krisch B (1980) 207:89-108
- Krisch B et al (1986) 244:351-358
- Léranth Cs et al (1980) 210:11-20
- Marson A-M et al (1979) 203:393-402
- Merker G et al (1980) 212:47-62
- Rhodes CH et al (1981) 216:47-56
- Russell JA (1980) 208:313-326; 212:315-332
- Salm AK et al (1985) 242:9-15
- Sladek JR Jr et al (1980) 210:181-190
- Theodosis DT et al (1984) 235:217-219
- Tweedle CD et al (1986) 245:37-41
- Vanderhaeghen JJ et al (1981) 221:227-232
- Viglietti-Panzica C et al (1981) 215:113-132
- Watkins WB (1980) 207:65-80
- Yulis CR et al (1984) 236:171-180
- Surface adhesion**
- McKenzie JD (1987) 248:187-199
- Surface antigens**
- Parmentier HK et al (1984) 236:99-105
- Surface charge**
- Neugebauer D-Ch et al (1987) 249:199-207
- Surface-connected canalicular system**
- Daimon T et al (1979) 201:431-440; 203:355-366

Surface receptors

Abbas MK et al (1981)
214:553-568

Surfactant

Snyder JM et al (1981)
220:17-26

Welsch U et al (1986)
243:137-144

Sustentacular cells

Iwanaga T et al (1984)
236:733-735

Sweat glands

Aoki T et al (1981) 221:221-226

Swim bladder

Green SL (1984) 237:277-284

Morris SM et al (1981)
220:739-752

Symbiosis

Colley NJ et al (1985)
239:93-103

De Leo G et al (1980)
212:91-98

Sympathectomy

Ahrén B et al (1981) 216:15-30

Curry Jr TE et al (1984)
236:257-263

Curry TE Jr et al (1984)
236:593-596

Klein RM et al (1980)
206:387-394

Lundberg L-M et al (1987)
250:241-249

Singh IJ et al (1981) 216:215-220

Welsh MG et al (1979)
204:111-126

Sympathetic axons

Kemplay S (1980) 207:155-164

Sympathetic ganglia

Elfvin LG et al (1987)
250:79-86

Helén P et al (1980) 207:491-498

Hervonen A et al (1981)
214:33-42

Järvi R et al (1987)
249:1-5

Jew JY (1985) 241:529-538

Léránth Cs et al (1980)
212:83-90

Päiväranta H (1984) 238:297-305

Watanabe H et al (1986)
245:413-421

Watson AHD (1980)
210:155-166

Sympathetic innervation

Curry TE Jr et al (1984)
236:593-596

Dunel-Erb S et al (1987)
247:339-350

Juillard MT et al (1984)
235:539-549

Kleitman N et al (1985)
241:139-147

Møller M et al (1979) 201:1-10

Sympathetic nerves

Hartley L et al (1987)
250:617-626

Jaim-Etcheverry G et al
(1980) 207:13-20;
(1983) 233:463-470

Sympathetic neurons

Fried G et al (1986) 243:495-508

Joó F et al (1987) 249:267-275

Newgreen DF et al (1980)
208:1-20

Sympathetic terminals

Lascar G (1980) 209:433-454

Sympathetic-adrenal system

Ahrén B et al (1981) 216:15-30

Golding DW et al (1987)
249:421-425

Synapse formation

Bird MM (1980) 206:115-122;

(1984) 235:85-89

Burru RW (1980) 211:95-104

Chuah MI et al (1986)
243:359-365

Fiedler W et al (1986)
246:439-446

Fox GQ (1987) 250:115-123

Jones DG et al (1980)
208:237-246;

(1983) 231:533-550

Knyihár-Csillik E et al (1985)
239:633-641

Newman-Gage H et al (1984)
237:103-109

Ribera J et al (1987) 248:111-117

Spoerri PE et al (1980)
205:411-422;

(1982) 222:379-388

Wagner GP et al (1985)
242:357-364

Westrum LE et al (1983)
231:93-102

Wolff JR et al (1979)
201:239-248

Synapses

Altner H et al (1985)
241:119-128

Atwood HL et al (1983)
231:103-116

Beauvillain JC et al (1987)
248:223-226

Bird MM (1984) 235:85-89

Buijs RM et al (1979)
204:355-366

Burru RW (1980) 211:95-104

Calverley RKS et al (1987)
247:565-572; 248:399-407

Chase R et al (1986) 246:567-573

Cobb JLS (1985) 242:685-688

Devon RM et al (1979)
203:189-200

Ekström von Lubitz DKJ
(1981) 215:651-666

Elekes K et al (1984)
236:677-683

Florey E et al (1982)
224:527-542

Foelix RF et al (1987)
247:287-297

Gibbins IL (1981) 218:87-92

Golding DW et al (1987)
249:421-425

Gorgels-Kallen JL (1985)
240:385-391

Govind CK et al (1980)
207:81-88

Gray EG et al (1982)
226:579-588

Güldner F-H (1984) 235:449-452

Hajós F (1980) 206:477-486

Hámori J (1981) 217:553-562

Hanna RB et al (1984)
235:243-249

Hardie RC (1983) 233:1-22

Hart RJ et al (1980) 206:505-508

Hausen K et al (1980)
208:371-388

Hill RH et al (1981) 221:303-310

Hisano S et al (1981)
220:511-518

Holmgren-Taylor I (1983)
229:317-336; 337-350

Ichimura T et al (1986)
244:569-576

Ingham CA et al (1981)
214:593-612

Ito R et al (1984) 237:49-55

Janetzko A et al (1987)
247:613-624

Jansen HG et al (1987)
250:43-52

Jones DG et al (1980)
208:237-246;

(1983) 231:533-550

Jones RT et al (1982)
223:117-126

Joó F et al (1987) 249:267-275

Knyihár-Csillik E et al (1987)
247:599-604

Lisanti MP et al (1983)
231:507-518

Machado RD et al (1980)
213:69-80

Murabe Y et al (1982)
223:493-506

Newman-Gage H et al (1984)
237:103-109

Novotny GEK (1979)
204:141-146

Omura Y (1984) 236:611-617

Omura Y et al (1980)
208:111-122

Panzica GC et al (1982)
227:79-92;

(1985) 240:169-174

Peters BH (1985) 239:219-228;

(1987) 249:341-350

Puszkin S et al (1983)
231:495-506

Reuter M (1981) 218:375-388

Ribi WA (1981) 215:443-464;

(1984) 236:577-584;

(1985) 240:27-33;

(1987) 247:393-407

Saito K et al (1984) 238:437-446

Schneider T et al (1981)
220:41-50

Shaw FD et al (1987)
249:403-410

Shaw MK (1981) 220:181-190

Solsona C et al (1981)
220:857-872

Somogyi J et al (1982)
225:437-442

Somogyi P et al (1982)
223:469-486

Strausfeld NJ et al (1985)
240:617-640

Theodosius DT et al (1984)
235:217-219

Tolbert LP et al (1985)
242:257-267

Tsukamoto Y (1983)
234:579-594

Ude J et al (1979) 204:155-160

Usukura J et al (1987)
247:483-488

Voss C et al (1980) 213:253-272

Walker JH et al (1982)
223:101-116

Watanabe H et al (1986)
245:413-421

Waxman SG et al (1979)
204:161-170

Westrum LE et al (1980)
208:171-182

Whitear M et al (1981)
216:445-445

Yokota R et al (1983)
232:379-398

Synapses, axo-glial

Wolff JR et al (1979)
201:239-248

Synapses, neuromuscular

Ribera J et al (1987) 248:111-117

Watson AHD et al (1981)
215:325-332

Synapses, electrotonic; see also**Nexus, Gap junction**

Hanna RB et al (1984)
235:243-249

Synapses, perforated

Calverley RKS et al (1987)
247:565-572; 248:399-407

Synaptic plasticity

Joó F et al (1987) 249:267-275

Synaptic reformation

Bouton MS et al (1981)
219:379-392

Tabone E et al (1984)
237:357-362

Synaptic ribbons

Aida I et al (1986) 244:107-113

Grün G (1980) 207:331-340

- Ichimura T et al (1986) 244:569-576
- Jansen HG et al (1987) 250:43-52
- Karasek M et al (1982) 224:689-692
- Kosaras B et al (1983) 229:461-466
- Kurumado K et al (1980) 208:229-236
- Maitra SK et al (1986) 246:133-136
- Martinez Soriano F et al (1984) 236:555-560
- Matsushima S et al (1983) 228:231-244; 233:59-68
- McNulty JA (1980) 210:249-256; (1981) 215:491-498
- McNulty JA et al (1986) 243:353-357
- Omura Y (1984) 236:611-617
- Omura Y et al (1980) 208:111-122
- Sakai Y et al (1986) 245:127-134
- Theron JJ et al (1981) 217:405-414
- Tsukamoto Y (1983) 234:579-594
- Usukura J et al (1987) 247:483-488
- Vollrath L et al (1985) 242:607-611
- Synaptic rings**
- Matsushima S et al (1983) 228:231-244
- Novotny GEK (1979) 204:141-146
- Sakai Y et al (1986) 245:127-134
- Synaptic spherules**
- Fritsch B et al (1983) 229:483-504
- Martinez Soriano F et al (1984) 236:555-560
- Matsushima S et al (1983) 228:231-244
- Sakai Y et al (1986) 245:127-134
- Vollrath L et al (1985) 242:607-611
- Whitew M et al (1981) 216:445-445
- Synaptic vesicles**
- Borroni E et al (1985) 241:367-372
- Botham RP et al (1979) 203:367-372; 373-378; 379-386
- Cobb JLS (1985) 242:685-688
- Egea G et al (1987) 248:207-214
- Golding DW et al (1987) 249:421-425
- Gray EG et al (1982) 226:579-588
- Iijima T et al (1987) 247:167-177
- Iijima T (1981) 220:427-434
- Jaim-Etcheverry G et al (1983) 233:463-470
- Jones RT et al (1982) 223:117-126; 224:685-688
- Pellegrino de Iraldi A et al (1983) 231:229-234
- Solsona C et al (1981) 220:857-872
- Somogyi P et al (1982) 223:469-486
- Walker JH et al (1982) 223:101-116
- Synaptoid contacts**
- Cobb JLS (1985) 242:685-688
- Mendoza AS et al (1987) 247:457-459
- Van Vossel A et al (1984) 237:149-154
- Synaptonemal complexes**
- Hummon MR (1984) 236:629-636
- Synaptosomes**
- Egea G et al (1987) 248:207-214
- Meller K (1983) 231:347-356
- Synovial membrane**
- Graabæk PM (1985) 239:293-298
- Linck G et al (1981) 218:117-122; 123-128
- Okada Y et al (1981) 216:131-142
- Tactile hairs**
- French AS et al (1981) 219:53-68
- Pflüger HJ et al (1981) 216:79-96
- Taenia coli**
- Leander S et al (1981) 215:21-40
- Tanycytes**
- Brion JP et al (1982) 221:643-656
- Jansen WF et al (1982) 224:169-180
- Kozłowski GP et al (1985) 242:301-311
- Nozaki M et al (1980) 209:225-238
- Rodríguez EM et al (1979) 201:377-408
- Rützel H et al (1980) 211:117-138
- Ugrumov MV et al (1979) 201:295-304; (1980) 211:493-502; (1981) 215:635-642
- Yoshioka T et al (1985) 241:415-420
- Tapetal cells**
- Kuhn H et al (1981) 215:263-270
- Tarsal glands**
- Lensky Y et al (1985) 240:153-158
- Tarsal muscle**
- Yamashita T et al (1982) 222:459-466
- Taste buds**
- Albrecht J et al (1984) 237:187-189
- Takeda M et al (1980) 210:71-78; (1985) 242:409-416
- Toyoshima K et al (1984) 235:479-484
- Zilles K et al (1983) 229:423-432
- Taste organ**
- Röhlich P et al (1982) 224:409-420
- Taste sensilla**
- Stocker RF et al (1981) 216:513-524
- Technetium**
- Anniko M et al (1980) 208:475-484
- Teeth**
- Akita H et al (1985) 239:567-574
- Bishop MA (1985) 239:131-136; 137-140
- Ferreira JM et al (1985) 242:349-355
- Gorter de Vries I et al (1986) 246:623-634
- Kerebel L-M et al (1980) 206:211-224
- Kerth K (1979) 203:283-290
- Maeda T et al (1987) 249:13-23
- Magloire H et al (1986) 244:133-140
- Matthiesen ME et al (1980) 205:361-370; 371-382
- Meyer JM et al (1981) 220:589-598
- Moe H et al (1979) 203:339-354
- Orams HJ (1983) 234:679-690
- Palamara J et al (1981) 221:405-420; (1984) 238:329-337
- Schroeder L et al (1985) 242:449-451
- Takano Y et al (1986) 243:91-99
- Uehara K et al (1983) 231:1-16
- Tegmentum**
- Naujoks-Manteuffel C et al (1986) 243:595-602
- Tegula**
- Kutsch W et al (1980) 210:461-478
- Telencephalon**
- Bartheld CS von et al (1984) 238:475-487; (1986) 244:181-186; 527-535; 245:143-158
- Dreyfuss F et al (1979) 204:53-66
- Ebbesson SOE (1980) 213:505-508
- Spoerri PE et al (1980) 206:203-210
- Wree A et al (1985) 242:433-436
- Temperature-dependent processes**
- Hummon MR (1984) 236:619-628
- Johnston IA (1982) 222:325-338
- Meyer-Rochow VB et al (1982) 221:625-632
- Pies NJ et al (1985) 239:365-374
- Ring P et al (1987) 247:505-513
- Tendon**
- Castellani PP et al (1983) 234:735-744
- Gotoh T et al (1985) 240:529-534
- Krefting E-R et al (1980) 205:485-492
- Michna H (1984) 236:465-470
- Slack C et al (1986) 245:359-368
- Squier CA et al (1983) 234:17-30; (1984) 238:319-327
- Tendon opaca**
- Soukup T et al (1985) 241:229-236
- Tension receptors**
- Parsons DW (1980) 211:139-150
- Tentacles**
- Campbell RD (1987) 249:647-655
- Chase R et al (1986) 246:567-573
- Hackney CM et al (1983) 231:663-674
- McKenzie JD (1987) 248:187-199
- Ovalle WK Jr (1979) 204:233-242
- Teratogenesis**
- Liu L et al (1986) 244:501-513
- Terminal ganglion**
- Elekes K et al (1987) 250:167-180
- Kondoh Y et al (1987) 247:17-24
- Terminal sprouting**
- Kemplay S (1981) 218:421-426
- Pévet P et al (1980) 206:341-354
- Terminal web**
- Chambers C et al (1979) 204:387-406
- Hagen SJ et al (1987) 248:709-712
- Testicular feminization**
- Aloe L et al (1980) 205:19-30
- Chung KW (1980) 208:47-56
- Thiedemann K-U et al (1980) 212:127-138
- Testis**
- Abreu I et al (1982) 222:143-152
- Aguas AP (1983) 228:677-684
- Aire TA et al (1980) 205:319-326
- Amat P et al (1986) 243:219-221

- Bergmann M et al (1983) 232:189-200;
(1984) 238:145-150
- Breucker H et al (1985) 240:303-309
- Bruslé S (1981) 217:415-424
- Buckland-Nicks J et al (1986) 245:305-313
- Chung KW (1980) 208:47-56
- Cieciura L et al (1986) 244:439-443
- Collins PM et al (1987) 250:681-687
- De Martino C et al (1980) 213:159-178
- Gondos B et al (1981) 215:143-152
- Guldenaar SEF et al (1985) 240:485-487
- Harding HR et al (1982) 221:633-642
- Hatae T et al (1986) 244:39-46
- Heacox AE et al (1981) 218:623-640
- Hees H et al (1984) 237:31-38;
(1987) 248:143-151
- Hinton BT et al (1983) 230:367-376
- Holstein AF et al (1984) 236:35-40
- Hurk R van den et al (1981) 218:487-498;
(1984) 237:285-289
- Ishimura K et al (1986) 245:681-683
- Kerr JB et al (1984) 236:699-709;
(1985) 242:145-156;
(1986) 243:405-414;
(1987) 249:367-377; 451-457
- Leatherland JF et al (1979) 201:45-50
- Loh HSF et al (1980) 210:339-348
- Matsuura S et al (1984) 235:295-301
- Michetti F et al (1985) 240:137-142
- Mohanty KC et al (1979) 202:283-294
- Morales C et al (1983) 230:503-510;
(1986) 245:323-330
- Morré DJ et al (1985) 240:35-40
- Nadakavukaren MJ et al (1979) 204:293-296
- Niemi M et al (1986) 243:337-344
- Nistal M et al (1982) 226:75-82;
(1986) 246:229-236
- Nykänen M (1980) 206:501-504
- Olson L et al (1987) 248:275-286
- Parmentier HK et al (1985) 242:75-81
- Pascolini R et al (1985) 239:443-445
- Priedkalns J et al (1984) 238:23-35
- Roux M et al (1985) 240:663-667
- Schreibman MP et al (1982) 224:81-88
- Schulze W et al (1981) 217:259-266;
(1984) 237:395-407;
(1986) 244:1-8
- Söderström K-O et al (1986) 245:591-598
- Stumpf WE et al (1987) 247:453-455
- Subhedar N et al (1982) 224:45-54
- Sun EL et al (1986) 243:575-578
- Suzuki F et al (1986) 243:79-89
- Szöllösi A et al (1980) 213:137-148
- Tabone E et al (1984) 237:357-362
- Toshimori K et al (1979) 202:63-74
- Ulvik NM et al (1981) 221:311-320
- Weerasooriya TR et al (1985) 241:317-323
- Wrobel K-H et al (1979) 202:357-378;
(1981) 217:289-310;
(1982) 225:29-44;
(1986) 246:387-400
- Yeung WSB et al (1985) 239:383-394
- Testosterone**
- Abalain JH et al (1986) 246:373-378
- Bun Ng T et al (1984) 236:651-659
- Goldberg RB (1984) 237:337-342
- Hannappel E et al (1981) 221:321-332
- Herbert DC et al (1981) 215:499-504
- Hunter SJ et al (1985) 242:565-568
- Kerr JB et al (1986) 243:405-414; 245:91-100;
(1987) 249:367-377
- Malendowicz LK et al (1982) 227:651-658
- Morel G et al (1984) 235:159-169
- Nistal M et al (1986) 246:229-236
- Panzica GC et al (1985) 240:169-174
- Schulz R (1986) 245:629-633
- Tam PPL et al (1983) 231:579-592
- Testosterone-dependent changes**
- Fähræus-van Ree GE et al (1983) 232:157-176
- Inoue K et al (1985) 240:271-276
- Nogami H (1984) 237:195-202
- Ruiter AJH de (1981) 219:253-266
- Ruiter AJH de et al (1985) 240:191-198
- Santolaya RC et al (1983) 229:183-190
- Sun CY et al (1980) 207:511-518
- Thalamus**
- Batten TFC et al (1985) 242:115-125
- Bazer GT et al (1987) 248:227-229
- Braak H et al (1984) 237:509-520
- Ceccatelli S et al (1986) 246:683-685
- Ebbesson SOE (1980) 213:505-508;
(1981) 216:151-166
- Ebbesson SOE et al (1980) 213:497-504;
(1981) 215:383-396
- Ekström P (1982) 225:507-524
- Fraleay SM et al (1984) 238:529-538
- Thermoreceptors**
- Altner H et al (1981) 215:289-308;
(1983) 234:279-308
- Haug T (1985) 242:313-322
- Lee JK et al (1985) 240:333-342
- Schaller L (1982) 225:129-142
- Tominaga Y et al (1982) 226:309-318
- Yokohari F (1981) 216:525-544;
(1983) 233:355-366
- Yokohari F et al (1982) 226:63-74
- Thiamine pyrophosphatase**
- Castel M et al (1980) 210:205-222
- Inomata K et al (1983) 232:487-492
- Murabe Y et al (1982) 223:493-506
- Weakley BS et al (1984) 235:379-386
- Thioesterase**
- Pasco D et al (1983) 234:57-70
- Thioredoxin**
- Hansson H-A et al (1986) 245:189-195
- Thioredoxin reductase**
- Hansson H-A et al (1986) 245:189-195
- Thiourea**
- Kameda Y et al (1980) 208:417-432
- Thrombocytes**
- Janzarik H (1981) 219:497-510
- Kawakami H et al (1986) 245:465-469
- Mainwaring G et al (1985) 241:283-290
- Trusal LR et al (1984) 237:419-425
- Thy-I antigen**
- Morris RJ et al (1980) 206:459-476
- ³H-Thymidine incorporation**
- Bois M du et al (1985) 242:17-23
- Ishikawa T (1986) 243:445-448
- Thymulin**
- Nabarra B et al (1987) 249:171-178
- Thymus**
- Breliška R et al (1985) 240:473-478;
(1986) 244:673-679
- Cocchia D et al (1983) 230:95-104
- Duijvestijn AM et al (1981) 218:279-292;
(1982) 224:291-302;
(1983) 231:313-324
- Fonfria J et al (1982) 225:687-692;
(1983) 232:445-456
- Gaudecker B von et al (1980) 207:287-306
- Gaudecker B von et al (1986) 244:403-412
- Goffinet G et al (1981) 214:431-442
- Halliday GM et al (1981) 217:117-126
- Itoh T (1983) 231:39-48
- Itoh T et al (1982) 226:469-476
- Kendall MD (1980) 212:307-314
- Kendall MD et al (1983) 232:201-220
- Khosla S et al (1986) 246:531-542
- Kotani M et al (1981) 217:49-54
- Leceta J et al (1984) 238:381-385
- Liabeuf A et al (1984) 238:253-261
- Malorny U et al (1986) 243:421-428
- McMillan PJ et al (1982) 222:629-634
- Mechtersheimer G et al (1986) 244:471-478
- Nabarra B et al (1984) 238:209-212;
(1987) 249:171-178
- Pabst R et al (1986) 245:423-430
- Ushiki T (1986) 244:285-298
- Ushiki T et al (1984) 235:509-514
- Warley A (1987) 249:215-220
- Weaker FJ et al (1983) 231:593-602
- Wijngaert FP van de et al (1984) 237:227-237

Thyroglobulin

- Kameda Y et al (1980)
206:403-416; 208:405-416
Marcheggiano A et al (1985)
241:429-433
Ring P et al (1987) 247:505-513; 248:153-160;
250:149-156; 701-708

Thyroidectomy

- Paula-Barbosa MM et al
(1985) 239:627-631
Shiino M et al (1985)
242:179-183
Shiotani Y (1980) 213:237-246

Thyroid gland

- Alumets J et al (1980)
206:193-202
Barriere H et al (1986)
245:159-170
Chan AS (1983) 233:693-698
Feracci H et al (1981)
221:137-146
Fujita H et al (1984) 237:375-377
Gebauer H et al (1981)
220:873-880
Harach HR (1985) 242:211-215
Hovsepian S et al (1982)
224:601-612
Imada M et al (1986)
245:291-296
Johansson BR et al (1983)
228:337-344
Kakudo KK et al (1984)
238:661-663
Kameda Y (1982) 225:693-698
Kitajima K et al (1985)
242:221-224
Lewiński A (1980) 211:349-352
Mauchamp J et al (1979)
204:417-430
Miwa S et al (1987) 249:117-123
Miyagawa J et al (1982)
223:519-532;
(1983) 232:327-334
Mohanty KC et al (1979)
202:283-294
Nève P et al (1981) 220:489-510
Nilsson M et al (1984)
236:87-97;
(1987) 250:295-303
Payer AF et al (1981)
218:547-556
Penel C et al (1982) 225:143-154
Pic P et al (1983) 232:65-78;
(1984) 237:499-508
Ring P et al (1987) 247:505-513; 248:153-160;
250:149-156; 701-708
Ruijter JM et al (1987)
248:689-697
Suzuki S (1985) 241:539-543
Uchiyama Y et al (1985)
242:457-460

- Zeligs JD (1979) 201:11-22

Thyroid hormones

- Chabot J-G et al (1987)
248:351-358
Patricolo E et al (1981)
214:289-302
Sterling K et al (1984)
236:321-325

Thyrotropin (TSH), thyrotropes

- Barriere H et al (1986)
245:159-170
Dacheux F (1982) 222:299-312;
(1984) 235:623-633
Dacheux F et al (1983)
228:277-296
Doerr-Schott J et al (1984)
235:211-214
Fujiwara T (1979) 201:467-478
Harrisson F et al (1982)
226:97-112
Herbert DC et al (1987)
248:683-687
Marcinkiewicz M et al (1987)
250:205-214
Miwa S et al (1987) 249:117-123
Miyagawa J et al (1982)
223:519-532
Moriceau-Hay D et al (1982)
225:57-64
Nakamura F et al (1986)
244:627-633
Nève P et al (1981) 220:489-510
Ng TB et al (1986) 245:207-213
Payer AF et al (1981)
218:547-556
Penel C et al (1982) 225:143-154
Peute J et al (1984) 238:95-103
Putten LJA van et al (1983)
231:185-198
Ruijter JM et al (1987)
248:689-697
Sar M et al (1980) 209:161-166
Shirasawa N et al (1985)
240:315-321
Ueda H et al (1983) 231:199-204
Yashiro T et al (1981)
216:39-46

Thyrotropin-releasing hormone (TRH); see also TRH neurons

- Batten TFC et al (1984)
237:595-603
Bolaffi JL et al (1979)
202:505-508
Herbert DC et al (1987)
248:683-687
Leduque P et al (1987)
248:89-94
Nakai Y et al (1983) 230:1-14
Seki T et al (1983) 233:507-516
Shiino M (1979) 202:399-406

- Shioda S et al (1986)
245:247-252

Thyroxine

- Aloe L et al (1980) 205:19-30
Chabot J-G et al (1987)
248:351-358
Dauça M et al (1979)
204:279-292
Seiger Å et al (1981) 220:1-16
Shiino M et al (1985)
242:179-183

Tight junctions

- Andries L et al (1985)
242:157-162
Bergmann M et al (1984)
238:145-150
Bishop MA (1985) 239:137-140
Bowman PD et al (1985)
241:479-486
Dermietzel R et al (1980)
213:81-94; 95-108
Elger M et al (1986) 244:395-401
Kitajima K et al (1985)
242:221-224
Mack A et al (1987) 248:619-625
Menco BPhM (1980)
211:361-374
Murphy CR et al (1982)
223:281-286
Noske W et al (1986)
245:405-412
Phillips ThE et al (1987)
247:547-554
Rassat J et al (1982) 223:187-200
Schiller A et al (1979)
203:231-240;
(1980) 212:395-414;
(1982) 223:603-614
Sun EL et al (1986) 243:575-578
Tatsuoka H et al (1987)
249:523-531
Taugner R et al (1982)
226:589-608
Walker DC et al (1984)
235:607-613
Winterhager E et al (1985)
241:325-331
Wolburg H et al (1983)
234:389-402

Titrone

- Lüllmann-Rauch R (1987)
250:641-648

Timbal muscle

- Wohlens D et al (1980)
209:371-382

Tissue culture

- Al-Nassar NAE et al (1982)
225:415-426
Appert HE et al (1981)
220:673-684
Barriere H et al (1986)
245:159-170
Bird MM (1986) 245:563-577
Blok J et al (1981) 216:1-14;
218:227-252;
(1982) 222:113-126

- Bohnert A et al (1986)
244:413-431
Bortolussi M et al (1981)
214:633-640
Brunner G et al (1982)
224:655-662
Bursztajn S et al (1981)
220:573-588
Chuang HH et al (1985)
241:25-29
Coles SJ et al (1981) 214:107-118
Dobrina A et al (1983)
232:579-592
Dorshkind K et al (1985)
239:375-382
Goffinet G et al (1981)
214:431-442
Hausman GJ et al (1984)
236:459-464
Helfrich MH et al (1987)
249:125-136
Ibrahim MZM et al (1979)
204:217-232
Itoh T (1983) 231:39-48
Itoh T et al (1982) 226:469-476
Itoh Y et al (1980) 209:353-364
Jockusch H et al (1980)
207:241-248
Kitajima K et al (1985)
242:221-224
Kobayashi Y et al (1986)
244:595-604; 605-612
Kuehl KS et al (1981)
216:591-602
Leung KP et al (1985)
239:693-701
Marson A-M et al (1979)
203:393-402
Martinez-Campos A et al
(1986) 244:21-26
Mauchamp J et al (1979)
204:417-430
Miyagawa J et al (1983)
232:327-334
Moses RL et al (1979)
203:173-180;
(1983) 228:489-496
Moskalewski S et al (1984)
236:107-115
Newgreen D et al (1982)
224:145-160
Newgreen DF (1982)
227:297-318
Nickola I et al (1986)
245:635-641
Nilsson J et al (1982) 223:87-100
Pearce RB et al (1981)
221:45-58
Pic P et al (1984) 237:499-508
Popoff SN et al (1985)
241:103-109
Quennedey A et al (1983)
232:493-512
Ramsay TG et al (1987)
250:185-190
Ruoff NM et al (1979)
204:243-252

- Saetersdal T et al (1980)
209:345-352
- Sanders EJ et al (1981)
220:539-548
- Slack C et al (1986) 245:359-368
- Smith CA et al (1987)
247:433-440
- Stolinski C et al (1981)
221:395-404
- Unsicker K (1981) 219:339-354
- Unsicker K et al (1985)
241:207-217
- Vollerthun R et al (1980)
213:393-410
- Wee EL et al (1981) 217:143-154
- Worst PKM et al (1982)
225:65-78
- Yajima T (1986) 245:253-260
- Yoneda S et al (1981)
217:225-244
- Zareba-Kowalska A et al (1983) 230:463-468
- Tongue**
- Albrecht J et al (1984)
237:187-189
- Iijima T et al (1987) 247:167-177
- Nair PNR et al (1984)
237:619-627;
(1985) 240:233-242
- Toyoshima K et al (1987)
250:237-239
- Tonsils**
- Gaudecker B von et al (1982)
224:579-600
- Gaudecker B von et al (1984)
238:135-143
- Hoffmann-Fezer G et al (1981) 216:361-376
- Mechtersheimer G et al (1986) 244:471-478
- Nair PNR et al (1984)
237:619-627;
(1985) 240:233-242
- Pabst R et al (1986) 245:423-430
- Torus semicircularis**
- Meyer DL et al (1981)
218:389-402
- Scheich H et al (1981)
215:531-536
- Toxins, toxicity**
- Valk P van der et al (1985)
239:61-68
- Trabeculae carnae**
- Appell H-J et al (1980)
208:165-168
- Tracer studies**
- Bartheld CS von et al (1987)
250:431-434
- Bartheld CS von et al (1986)
244:527-535; 245:143-158
- Bazer GT et al (1987)
248:227-229; 499-503
- Hart TK et al (1985)
241:305-315
- Nassel DR et al (1985)
242:417-426
- Omura Y et al (1985)
239:599-610
- Winterhager E et al (1985)
241:325-331
- Trachea**
- Bafuk P et al (1985) 239:51-60
- Basbaum CB et al (1981)
220:481-488
- Chiang C-H et al (1986)
246:243-252
- Christensen TG et al (1981)
214:407-416
- Dalen H (1981) 220:685-698
- Echt R et al (1982) 224:129-136
- Fung BP et al (1985) 239:43-50
- Ishimura K et al (1985)
240:501-504
- Pack RJ et al (1980) 208:65-84;
(1984) 238:61-68
- Tom-Moy M et al (1983)
228:549-562
- Walker DC et al (1984)
235:607-613
- Wasano K et al (1985)
239:485-495
- Widdicombe JH et al (1987)
247:95-103
- Transdifferentiation**
- Unsicker K (1981) 219:339-354
- α -Transducin**
- Foster RG et al (1987)
248:161-167
- Östholm T et al (1987)
249:641-646
- Transferrin**
- Morales C et al (1986)
245:323-330
- Transformation**
- Gabius H-J et al (1985)
241:9-15
- Hanski C et al (1985)
241:203-206
- Meis JFGM et al (1985)
241:353-360
- Nakano S et al (1987)
249:331-336
- Transneuronal uptake**
- Nassel DR (1982) 225:639-662
- Transplantation**
- Bjorenson JE (1985) 240:367-373
- Björklund A et al (1980)
212:39-46
- Bohnert A et al (1986)
244:413-431
- Brekke IB et al (1983)
231:205-214
- Dijkstra CD et al (1982)
222:69-80
- Elfvig LG et al (1987)
250:79-86
- Gash D et al (1980) 211:191-206
- Gon G et al (1987) 250:29-33
- Mackenzie IC et al (1981)
219:597-608
- Nornes H et al (1983)
230:15-36
- Pabst R et al (1980) 209:137-146
- Patel-Vaidya U et al (1985)
240:281-285
- Pelt-Verkuil E van et al (1979)
203:267-282; 448-456
- Schechter J et al (1982)
227:41-54
- Stach-Chilf E et al (1981)
219:417-424
- Strömberg I et al (1985)
241:241-249
- Thyberg J et al (1979)
204:77-94
- Unsicker K et al (1981)
215:341-368;
(1983) 229:299-308
- Van RLR et al (1982)
225:557-566
- Worst PKM et al (1982)
225:65-78
- Transport**
- Cooper TG et al (1987)
248:527-530
- Ericson LE (1980) 206:73-82
- Holthöfer H et al (1987)
249:481-485
- Luchtel DL et al (1984)
235:143-151
- Mann GE et al (1986)
246:353-358
- Nave KA et al (1985)
241:453-457
- Riddle CV (1985) 241:687-689
- Sasaki T et al (1987)
248:103-110
- Transport, axonal, anterograde/retrograde**
- Grover BG et al (1984)
237:259-267
- Zenker W et al (1980)
207:479-490
- Transport, intracellular**
- Akisaka T et al (1986)
244:57-62
- Blok J et al (1981) 215:1-12
- Cooper TG et al (1987)
248:527-530
- Cornillie FJ et al (1984)
237:371-373
- Jørgensen N-C et al (1984)
235:643-646
- Morales C et al (1986)
245:323-330
- Ring P et al (1987) 247:505-513; 248:153-160;
250:149-156; 701-708
- Sharma KK et al (1985)
242:383-389
- Stebbing H (1981) 220:153-162
- Stebbing H et al (1983)
233:133-142
- Stroband HWJ et al (1984)
235:347-356
- Ugrumov MV et al (1980)
211:493-502
- Transport vesicles, channels**
- Cooper TG et al (1987)
248:527-530
- Cornillie FJ et al (1984)
237:371-373
- Noguchi Y et al (1986)
246:487-494
- Rogers SH et al (1979)
203:499-502
- TRH neurons;**
see also **Thyrotropin-releasing hormone**
- Shioda S et al (1983)
228:475-488
- Triceps surae muscle**
- Brunner R et al (1980)
212:73-82
- Trichoid sensillae**
- Bromley AK et al (1980)
205:493-512
- Trifluoperazine**
- Sasaki T et al (1987)
248:103-110
- Trigeminal ganglion**
- Józsa R et al (1987) 247:441-444
- Kummer W et al (1986)
245:657-665
- Nakagawa F et al (1986)
245:579-589
- Strömberg I et al (1987)
250:267-275
- Trigeminal nerve**
- Bartheld CS von et al (1985)
241:615-622
- Ebbesson SOE (1981)
216:151-166
- Trimetaphosphatase**
- Maxwell MH (1984) 235:171-176
- Payer AF et al (1981)
218:547-556
- Tri-ortho-cresyl-phosphate**
- Ebbesson SOE et al (1980)
206:243-250
- Spoerri PE et al (1980)
206:203-210
- Trophamnion**
- Raikova EV (1980) 206:487-500
- Trophic chamber**
- Książkiewicz M (1980)
213:149-158
- Trophic influence**
- Hansson H-A et al (1987)
247:241-247
- Trophoblastic cells**
- Cammarata PR et al (1987)
250:633-640
- Contractor SF et al (1984)
237:609-617
- Denker H-W et al (1986)
246:279-291
- Firth JA et al (1980) 205:311-318
- Khong TY et al (1986)
246:189-195
- Ricketts AP et al (1986)
246:667-671
- Stroband HWJ et al (1984)
235:347-356

- Whyte A et al (1986)
246:343-352
- Trophotaeniae**
Schindler JF et al (1987)
247:325-338
- Tropomyosin**
Slepecky N et al (1987)
248:63-66
- Troponin**
Dhoot GK et al (1982)
225:201-216
Miyazaki M et al (1984)
236:541-548
Toyota N et al (1984)
236:549-554
- Truncus arteriosus**
Berger PJ et al (1982)
226:389-406
- Trypan blue**
Payer AF et al (1981)
218:547-556
- Trypsin**
Graf R et al (1986) 245:19-27
- T-tubules**
Adal MN (1986) 244:197-202
Dorsett DA et al (1980)
206:251-260
Moses RL et al (1979)
203:173-180
Peachey LD et al (1986)
244:9-19
- Tubular structures, - body**
Bräunig P et al (1986)
243:517-524
Bundgaard M (1987)
249:359-365
Iida H et al (1985) 240:553-560
Kawakami H et al (1986)
245:465-469
- α -Tubulin**
Slepecky N et al (1987)
248:63-66
- Tubuloampullar structures**
Graf R et al (1980) 208:507-510
- Tumors**
Chung KW (1980) 208:47-56
Gabijs H-J et al (1985)
241:9-15;
(1986) 246:515-521
Ishimaru Y et al (1985)
240:353-359
Rahier J et al (1980) 209:365-370
Siegal A et al (1986) 245:183-188
- Tunicamycin**
Brysk MM et al (1986)
245:215-221
González CB et al (1981)
217:199-210
Ishimura K et al (1984)
238:653-656
Michaels JE (1980) 210:121-132
Tamaki H et al (1987)
250:323-330
- Tympanic organ**
Michel K et al (1982)
222:667-676
- Yager DD et al (1987)
250:531-541
- Tyrosine hydroxylase**
Järvi R et al (1987) 249:1-5
Kondo Y et al (1983)
228:405-408
Sternini C et al (1985)
241:93-102
- Ultimobranchial gland**
Harach HR (1985) 242:211-215
Ito M et al (1986) 246:39-44
Treilhou-Lahille F et al (1984)
235:439-448
- Ultrahistochemistry**
Akisaka T et al (1986)
245:507-512
Dirksen H et al (1987)
250:377-387
Gerhart DZ et al (1987)
247:533-536
Kataoka S et al (1985)
241:59-65
Krstić R (1986) 246:583-588
Roubos EW et al (1987)
250:441-448
Sasaki T et al (1987)
248:103-110
- Umbilical vein**
Fujimoto S et al (1982)
227:509-518
Kagawa H et al (1987)
249:557-563
- Upstream migration**
Polenov AL et al (1979)
203:311-320
- Urea**
Abolinš-Krogis A (1986)
244:655-660
- Urease**
Abolinš-Krogis A (1986)
244:655-660
- Ureter**
Bachmann S et al (1987)
249:633-640
Gilbert P et al (1987)
248:611-618
- Urethra**
Alm P et al (1980) 205:337-348
Iwanaga T et al (1987)
249:51-56
Thiedemann K-U et al (1980)
212:127-138
- Urinary bladder**
Alm P et al (1980) 205:337-348
Chevalier J et al (1981)
218:595-606;
(1983) 228:345-356
Davis WL et al (1982)
225:619-632
Dratwa M et al (1984)
236:585-591
Gibbins IL (1983) 229:137-144
Hays RM et al (1985)
240:433-439
Mattiasson A et al (1985)
239:141-146
- Sarikas SN et al (1986)
246:109-117
- Thiébaud F et al (1986)
246:1-6
- Yokokawa K et al (1986)
244:271-278
- Urophysis**
Fisher AWF et al (1984)
235:19-23
Kriebel RM (1980) 207:135-142
Larson BA et al (1987)
247:233-239
O'Brien JP et al (1982)
227:153-160
Owada K et al (1985)
239:349-354
Sacks S et al (1984) 238:87-93
- Uropygial gland**
Abalain JH et al (1986)
246:373-378
Jenik RA et al (1987)
250:315-321
- Urotensins**
Fisher AWF et al (1984)
235:19-23
Iwanaga T et al (1986)
244:565-568
Larson BA et al (1987)
247:233-239
Owada K et al (1985)
239:349-354; 242:527-530
Yamada C et al (1986)
244:687-690
- Uterine epithelium**
Greven G (1980) 212:147-162
Greven H et al (1980)
212:163-172;
(1982) 226:441-448
Secchi J et al (1984) 238:247-252
Thie M et al (1984) 237:155-160
Vass MA et al (1979)
202:171-176
Winterhager E et al (1982)
224:517-526;
(1984) 235:357-363
- Uterine proteins**
Thie M et al (1984) 237:155-160
- Uteroglobulin**
El Etreby MF et al (1983)
229:61-74
- Uterus**
Abrahamsohn P et al (1983)
229:269-280
Alm P et al (1980) 205:337-348
Chegini N et al (1986)
246:543-548
Dey SK et al (1981) 220:549-554
Dollar JR et al (1981)
217:611-624
El Etreby MF et al (1983)
229:61-74
Flandroy L et al (1983)
233:639-646
Greven G (1980) 212:147-162
- Greven H et al (1980)
212:163-172;
(1982) 226:441-448;
(1983) 232:421-432
- Ikeda M et al (1987) 248:297-303
- Inoue K et al (1986) 245:623-628
- Lundberg L-M et al (1987)
250:241-249
Lundkvist Ö et al (1982)
225:355-364
Miller MM et al (1982)
225:189-200
Murphy CR et al (1982)
223:281-286
O'Shea JD et al (1984)
236:477-485
Pakzad R et al (1982)
227:387-400
Palmberg L et al (1986)
246:253-262
Peel S et al (1983) 233:647-656
Pollard JW et al (1987)
249:533-540
Pryse-Davies J et al (1979)
203:493-498
Ricketts AP et al (1984)
236:421-429
Scott JN et al (1980)
210:349-352
Secchi J et al (1984) 238:247-252;
(1987) 248:359-364
Stroband HWJ et al (1986)
246:81-89
Tardy J et al (1980) 213:213-220
Warembourg M et al (1987)
247:51-57
Weaker FJ et al (1981)
220:773-780
Winterhager E et al (1982)
224:517-526;
(1984) 235:357-363
Zorn TMT et al (1986)
244:445-450
- Vacuoles**
Neiss WF (1984) 235:463-466
- Vagina**
Holderegger Ch (1980)
213:475-482
King BF (1985) 239:249-252
Mei N et al (1980) 209:423-432
Pakzad R et al (1982)
227:387-400
Winterhager E et al (1985)
241:325-331
- Vagotomy**
Watanabe T et al (1980)
211:171-174
- Vagus nerve**
Berger PJ et al (1982)
226:389-406
Elias MS et al (1984)
238:105-112
Lundberg JM et al (1984)
235:251-261

Vas deferens

- Francavilla S et al (1987)
249:257-265
Jones R et al (1983) 232:265-
280, 281-294
Lee RMKW et al (1984)
235:43-49

Vascular corrosion replicas

- Hees H et al (1984) 237:31-38
Imada M et al (1987)
250:287-293
Miodonski AJ et al (1987)
249:101-109; 250:465-473
Olson KR (1983) 232:319-
326
Schmidt EE et al (1982)
225:543-556
Suzuki F et al (1986) 243:79-89
Syed Ali S (1984) 235:675-
682
Syed Ali S et al. (1987)
250:425-429
Tiedemann K et al (1984)
238:165-175
Weerasooriya TR et al (1985)
241:317-323

Vascular system, vascularization

- Adal MN et al (1980)
212:233-240
Christensen JA et al (1987)
249:137-143
Egginton S et al (1982)
222:563-578
Hamaji M et al (1985)
240:277-280
Hees H et al (1987) 248:143-
151
Imada M et al (1987)
250:287-293
Kranzfelder D et al (1984)
238:611-620
Kryvi H et al (1980) 212:117-
126
Morris JL et al (1983)
231:357-376
Olson KR (1981) 218:499-
518;
(1983) 232:319-326
Peruzzo B et al (1987)
247:367-376
Sanyal S et al (1985)
241:291-297
Schmidt EE et al (1982)
225:543-556
Syed Ali S et al (1982)
223:231-234
Syed Ali S (1984) 235:675-
682
Syed Ali S et al (1987)
250:425-429
Szabó K (1983) 233:579-592
Szabó K et al (1982) 224:563-
578
Ugrumov MV et al (1983)
234:179-192
Vonnahme F-J et al (1981)
215:193-206

Vasoactive intestinal polypeptide (VIP)

- Alm P et al (1980) 205:337-
348

- Björklund H et al (1985)
242:1-7
Buchan AMJ et al (1981)
216:413-422
Daniel EE et al (1987)
247:377-384
Dey RD et al (1981) 220:231-
238
Edvinsson L et al (1980)
208:135-142
Fritsch HAR et al (1982)
223:369-402
Gibbins IL (1983) 229:137-
144
Greenberg J et al (1985)
239:395-404
Heym C et al (1984) 235:411-
418
Holmgren S et al (1982)
223:141-154;
(1983) 234:595-618
Järhult J et al (1980) 207:55-
64;
(1982) 221:617-624
Ju G et al (1987) 247:417-431
Kondo H et al (1986)
245:531-538
Korf H-W et al (1984)
236:217-227
Kummer W et al (1986)
245:657-665
Leake LD et al (1986)
243:345-351
Leander S et al (1981)
215:21-40
Lorén I et al (1980) 210:167-
170
Lundberg JM et al (1985)
239:9-18
Macrae IM et al (1986)
244:173-180
Malmfors G et al (1981)
214:225-238
Mattiasson A et al (1985)
239:141-146
Møller M et al (1985)
241:333-340
Papka RE et al (1985)
242:475-490
Schwerdtfeger WK (1986)
244:235-238
Tischler AS et al (1981)
219:543-556
Triepel J et al (1987)
249:145-150
Uddman R et al (1982)
226:301-308
Vaillant C et al (1980)
211:511-521
Van Noorden S et al (1980)
212:139-146
Weihe E et al (1984) 236:527-
540
Yamada J et al (1982)
226:113-120;
(1983) 234:153-164
Yamada S et al (1982)
226:13-26

Vasopressin

- Boer HH et al (1984)
238:197-201

- Epstein Y et al (1983)
233:99-112
Gash D et al (1980) 211:191-
206
Guldenaar SEF et al (1984)
237:349-352;
(1985) 240:485-487;
(1986) 244:433-438
Hawthorn J et al (1987)
250:1-6
Hays RM et al (1985)
240:433-439
Hornby PJ et al (1987)
248:239-246
Knigge KM et al (1986)
246:509-513
Krisch B et al (1986)
244:351-358
Mink D et al (1986) 246:413-
423
Nordmann JJ et al (1986)
246:177-182
Ottosen PD et al (1987)
249:311-315
Scott PM et al (1981)
219:393-402
Shaw FD et al (1987)
249:403-410
Theodosis DT et al (1986)
243:129-135
Verhaert P et al (1984)
238:55-59
Worley RTS et al (1984)
237:161-168
Yulis CR et al (1984)
236:171-180

Vasopressin system

- Krisch B (1980) 205:453-472
Krisch B et al (1986)
244:351-358

Vasopressin-containing neurons

- Alonso G et al (1985)
240:375-380
Buijs RM et al (1979)
204:355-366;
(1980) 205:11-18
Caffé AR et al (1983) 233:23-
34
Fisher AWF et al (1979)
204:343-354
Kawata M et al (1983)
230:247-258
Krisch B (1980) 205:453-472;
207:89-108
Leeuwen F van et al (1979)
202:189-202
Leeuwen F van et al (1983)
228:525-534
Merker G et al (1980)
212:47-62
Nürnberg F et al (1981)
220:87-97
Piekut DT (1983) 234:125-
134
Ueda S et al (1983) 234:237-
248

Vasopressin-like substances

- Bock R et al (1980) 212:257-
278
Hawthorn J et al (1987)
250:1-6

Vasotocin

- Batten TFC (1986) 244:661-
672
Blähsen S et al (1982)
223:287-304
Boer HH et al (1984)
238:411-412
Cumming R et al (1982)
223:685-694
Gustafsson MKS et al (1985)
240:255-260
Panzica GC (1985) 242:371-
376
Panzica GC et al (1986)
243:317-322
Tennyson VM et al (1985)
239:279-291
Thepen Th et al (1987)
250:649-656
Yulis CR et al (1987)
247:267-273

Vasotocinergic neurons

- Bons N (1980) 213:37-52
Buijs RM et al (1980) 205:11-
18
Nozaki M et al (1983)
229:541-550
Tennyson VM et al (1985)
239:279-291;
(1986) 243:15-31
Van Vossel-Daeninck J et al
(1981) 218:7-12
Vossel-Daeninck J van et al
(1979) 204:29-36

Veins

- Danics Z et al (1985)
241:445-451
Fujimoto S et al (1982)
227:509-518
Komuro T et al (1980)
210:257-268

Ventral nerve cord

- Myers CM et al (1985)
242:109-114
Spörhase-Eichmann U et al
(1987) 249:601-614

Ventricles, brain

- De Waele G et al (1979)
203:53-64;
Korf H-W et al (1984)
236:217-227
McKenna OC et al (1980)
207:321-330
Menéndez A et al (1987)
249:443-450; 250:197-204
Vigh B et al (1983) 231:615-
622
Yoshioka T et al (1985)
241:415-420

Ventromedial nucleus

- Cohen RS et al (1981)
217:451-470;
(1984) 235:485-489

Venules

- Bielefeldt Ohmann H (1980)
212:465-474
Essner E et al (1986)
245:431-437

Vertebrae

- Peignoux-Deville J et al
(1982) 222:605-614

Vestibular organ

- Barber VC et al (1980)
205:199-216;
(1985) 241:597-605
Marmo F et al (1981)
218:265-270
Meyer DL et al (1981)
214:659-662
Neugebauer DCh (1986)
246:447-453
Neugebauer DCh et al (1987)
249:199-207
Neugebauer DCh et al (1985)
240:449-453
Osborne MP et al (1984)
237:43-48
Rabić A et al (1983) 232:691-696
Will U et al (1985) 239:147-161, 163-175

Villin

- Drenckhahn D et al (1983)
228:409-414
Ono K (1980) 208:253-260

Vimentin

- Huang S-K et al (1984)
235:327-337
Khong TY et al (1986)
246:189-195
Lee JK et al (1987) 247:195-202
Owaribe K et al (1986)
244:87-93
Parysek LM et al (1984)
235:575-581
Schnitzler J (1987) 248:55-61

Vinblastine

- Cronshaw J et al (1984)
236:333-338
Ericson LE (1980) 206:73-82
Erler G (1983) 229:673-684;
234:451-462
Hasegawa H et al (1987)
250:521-529
Johnston CF et al (1985)
239:229-233
Pic P et al (1984) 237:499-508

Vinculin

- Opas M et al (1985) 239:451-454
Schliwa M et al (1986)
246:211-218

Vincristine

- Pabst R et al (1986) 245:423-430

Virus-induced reactions

- Gabius H-J et al (1985)
241:9-15;
(1986) 246:515-521
Tripier-Darcy F et al (1980)
209:271-278

Virus morphogenesis

- Bassemir U et al (1983)
228:587-596

Virus replication

- Norton WN et al (1983)
231:387-398

Visual interneurons

- Hagberg M et al (1986)
245:197-205

- Hausen K et al (1980)
208:371-388
Nässel DR et al (1985)
242:417-426
Ribi WA (1981) 215:443-464;
(1984) 236:577-584
Strausfeld NJ et al (1985)
240:601-615

Visual pigment

- Langer H et al (1986) 245:81-89
Meinecke CC et al (1984)
238:359-368
Schwemer J et al (1984)
236:293-303

Visual system

- Athanassious R et al (1984)
237:95-101
Bass AH et al (1981)
218:253-264
Bazer GT et al (1987)
248:227-229
Braun K et al (1985)
240:117-127
Camm J-P et al (1985)
242:649-656
Consi ThR et al (1987)
247:515-523
Ebbesson SOE (1980)
213:179-212; 505-508;
(1981) 216:151-166
Ebbesson SOE et al (1980)
213:483-496;
(1981) 215:591-606
Ekström P (1982) 225:507-524
Fischbach KF et al (1983)
231:551-564
Fraley SM et al (1984)
238:529-538
Hagberg M et al (1986)
245:197-205
Hausen K et al (1980)
208:371-388
Kral K et al (1981) 221:351-360
Meinertzhagen LA et al
(1980) 206:395-402
Meyer DL et al (1981)
218:389-402
Nässel DR (1982) 225:639-662
Nässel DR et al (1982)
226:355-362;
(1985) 242:417-426
Naujoks-Manteuffel C et al
(1986) 243:595-602
Nowel MS et al (1981)
216:377-402
Rettig G et al (1986)
243:385-396
Ribi WA (1984) 236:577-584;
(1985) 240:27-33;
(1987) 247:393-407
Ribi WA et al (1981) 221:17-44
Saleh CN et al (1984)
236:601-609
Scheich H et al (1981)
215:531-536
Schnyder H et al (1983)
234:219-224

- Stark WS et al (1982) 225:11-22;
(1983) 233:305-318;
(1986) 246:481-486
Strausfeld NJ et al (1985)
242:531-550;
(1987) 247:5-10
Wolburg H et al (1986)
244:187-192
Wree A et al (1985) 242:433-436

Vitamin A

- Hill MW et al (1982)
226:541-554
Ozaki K et al (1983) 233:335-346
Wake K et al (1987) 249:289-299
Yamamoto K et al (1983)
233:45-58

Vitamin D

- Clark SA et al (1980)
209:515-520;
(1986) 243:299-302
Legrand Ch et al (1983)
233:389-402
Rabić A et al (1985) 240:493-496
Sar M et al (1980) 209:161-166
Stumpf WE et al (1981)
221:333-338;
(1984) 238:489-496;
(1987) 247:453-455
Wendelaar Bonga SE et al
(1983) 228:117-126

Vitelin

- Fischer A et al (1985) 240:67-76
Witaliński W (1986) 244:209-214

Vitelline envelope

- Chandler DE et al (1986)
246:153-161
Witaliński W (1986) 244:209-214

Vitellogenesis

- Abraham M et al (1984)
235:403-410
Beijnink FB et al (1984)
238:339-347
Biliński S (1979) 202:133-144; 145-154
Bottke W (1986) 243:397-404
Bun Ng T et al (1984)
236:651-659
DiMario PJ et al (1986)
246:103-108
Fischer A et al (1985) 240:67-76
Holland ND (1980) 205:67-76
Johnson GD et al (1985)
239:317-327
Koch EA et al (1982)
224:315-334
Peute J et al (1985) 242:377-382

Vitellogenin

- Abraham M et al (1984)
235:403-410

- Ribi WA (1981) 215:443-464
Thomsen E et al (1980)
208:445-456

Vocal motor system

- Braun K et al (1985)
240:101-115
Zuschratter W et al (1985)
241:77-83

Vomeranase gland

- Mendoza AS et al (1987)
247:457-459

Vomeranase neuroepithelium

- Breipohl W et al (1981)
215:465-474
Mendoza AS et al (1983)
230:139-146
Naguro T et al (1982)
227:519-534
Rehn B et al (1982) 225:465-468
Taniguchi K et al (1985)
240:41-48

Water compartments

- Katona E et al (1979)
203:331-338

Water deprivation

- Epstein Y et al (1983)
233:99-112
Rhodes CH et al (1981)
216:47-56
Russell JA (1980) 212:315-332

Water transport

- Marshall AT (1983) 231:215-228
Marshall AT et al (1987)
249:179-188
Riddle CV (1985) 241:687-689
Santos CD et al (1984)
237:565-574
Schlüter U (1980) 205:333-336

Weibel-Palade bodies

- Kagawa H et al (1987)
249:557-563

Wound healing

- Chiego DJ Jr et al (1987)
248:119-123
Furlong ST et al (1987)
249:411-419
Grinnell F et al (1986)
246:13-21
McDonnell TJ et al (1984)
235:583-592
Pascolini R et al (1984)
236:345-349
Rogers KA et al (1986)
243:223-227
Takeuchi S (1983) 229:109-128

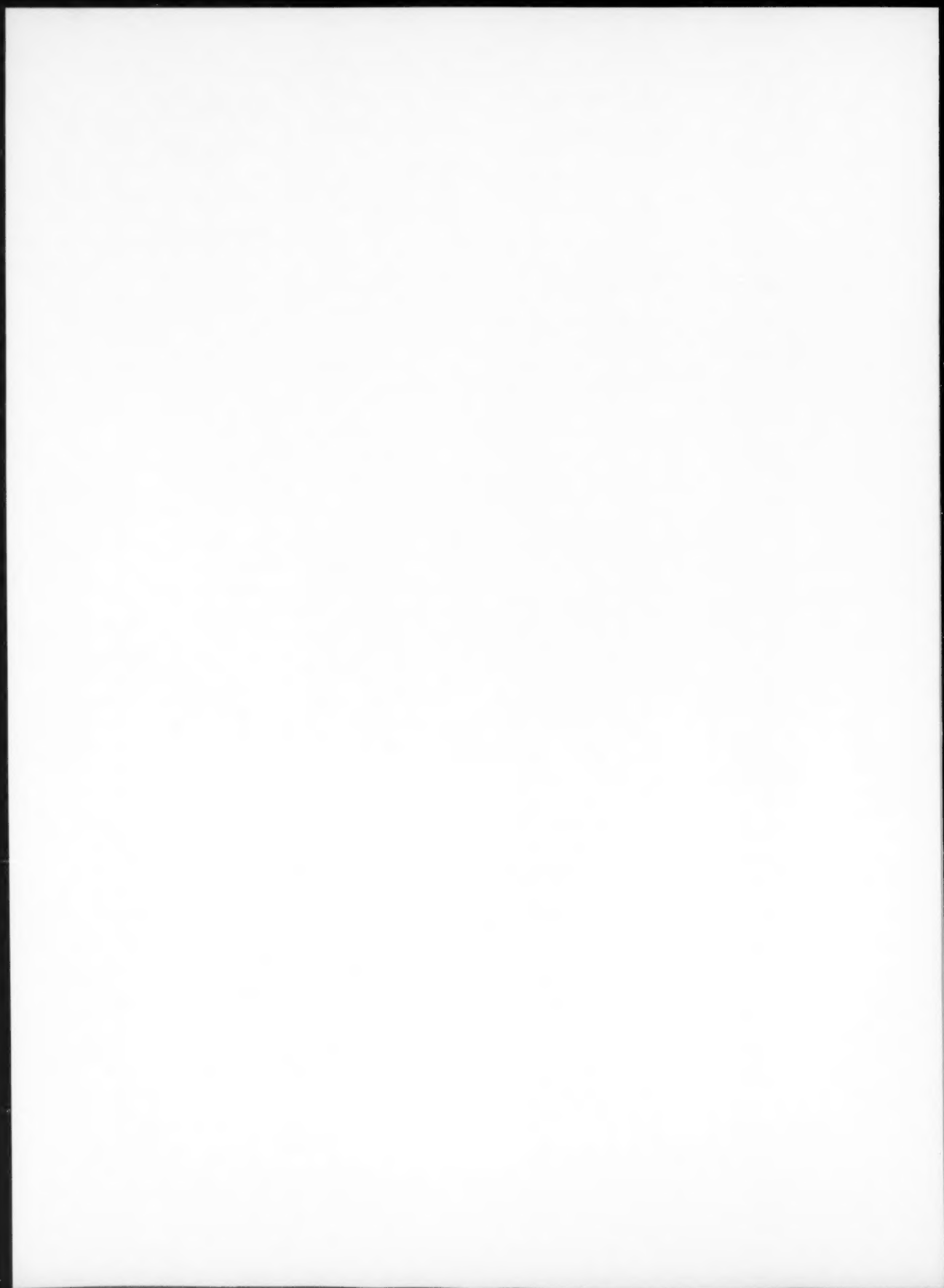
X-body

- Hummon MR (1984)
236:629-636

X-ray diffraction

- Aoki M et al (1984) 236:685-692
Castellani PP et al (1983)
234:735-744
Kerebel L-M et al (1980)
206:211-224

- Marmo F et al (1981)
218:265-270;
(1983) 233:35-44
- X-ray microanalysis**
Bachmann S et al (1980)
213:109-120
Goyffon M et al (1983)
228:661-676
Humbert W et al (1986)
245:599-604
Karasek M et al (1983)
232:413-420
Marshall AT (1983) 231:215-228
Shaw MK et al (1982)
222:597-604
Suzuki S (1982) 222:11-24
Warley A (1987) 249:215-220
- Yamaoka I et al (1987)
247:633-637
- X-ray spectral analysis**
Emanuelsson H et al (1985)
242:225-228
Scippa S et al (1985) 239:459-461
Smith NKR et al (1985)
240:461-465
Suzuki S (1985) 241:539-543
- X-rays, effects**
Dauça M et al (1979)
204:279-292
- Yolk**
Bottke W (1986) 243:397-404
DiMario PJ et al (1986)
246:103-108
Emanuelsson H et al (1985)
242:225-228
- Fischer A et al (1985) 240:67-76
Shackley SE et al (1979)
204:507-512
- Yolk platelet**
Lange RH (1980) 209:511-514
Lange RH et al (1982)
222:159-166
- Yolk sac**
Hamlett WC et al (1987)
247:275-285
Hatae T et al (1986) 244:39-46
Takeuchi IK (1980) 209:29-42
- Y-organ**
Birkenbeil H et al (1983)
233:233-236
Buchholz C et al (1980)
206:83-94
- Zinc, deficiency**
Elmes ME et al (1980)
208:57-64
- Zinc, localization**
Dinsdale D et al (1986)
246:183-187
Nabarra B et al (1984)
238:209-212
- Zymogen granules**
Cabana C et al (1981)
214:355-368
Ermak TH et al (1981)
214:51-66
Phaneuf S et al (1984)
235:699-701
Roberge M et al (1981)
220:781-786
Uchiyama Y et al (1984)
237:117-122; 123-129



Animal Index

by Frank Nürnberger (Giessen)

in Cooperation with Donald S. Farner (Seattle) and Andreas Oksche (Giessen)

Introduction to Animal Index	pp 211–212
Thesaurus for Animal Index	pp 213–221
Alphabetic Index of Species	pp 223–249
Taxonomic Index of Species	pp 251–254



Introduction to Animal Index

As the number and variety of species cited in articles published in *Cell and Tissue Research* continue to increase, the editors and publisher have recognized the need to facilitate access to these papers by means of a compilation of individual species and higher taxa. In order to satisfy this need an *Animal Index* has now been added to the other indexes of our journal.

The *Animal Index* is designed to provide reference to all communications based on the species used in the investigations published in volumes 201–250 of *Cell and Tissue Research*. This index will be further expanded and completed in the future. However, species that were mentioned only for purposes of discussion are not included.

To provide as much information as possible, the *Animal Index* consists of two parts. In the *Alphabetic Index*, based on a *Thesaurus for Animal Index*, all species are listed in alphabetic order, regardless of their phylogenetic position; the bibliographical data (volume and page numbers, names of first authors) are included here. Furthermore, the names of higher taxa used in the second part of the Index (*Taxonomic Index*) and a variety of taxonomic synonyms (with references) are integrated into the *Alphabetic Index*. In the *Taxonomic Index*, the species cited are arranged in currently accepted taxonomic groups (Bronn since 1866; Grzimek 1975–1977; Kaestner since 1954; Kükenthal and Krumbach since 1923; Remane et al. 1986). Because of the inhomogeneous spectrum of animal species used for investigations published in *Cell and Tissue Research*, no uniform taxonomic system could be used. The invertebrate species are mainly organized on the levels of phyla or classes (only the insect species are associated with orders), whereas the vertebrate species are associated with orders or at least subclasses. Unfortunately, the phylogenetic system of the Teleostei is still open to discussion (cf. Greenwood et al. 1966; Norman and Greenwood 1975), and only rarely have the authors of this journal provided a precise taxonomic characterization of the fish species used in their studies. Therefore, in the present index, the teleost species are not arranged according to order, although their number is actually rather high. Progress in systematic zoology will doubtlessly lead to changes in future editions of the *Taxonomic Index*.

Except for man and domesticated forms, including "standard" laboratory animals (which have been subjected to artificial selection for many generations), only scientific names formed according to the *International Code of Zoological Nomenclature* and recognized by appropriate authorities on systematic zoology are listed in the *Thesaurus*. Trivial (vulgar or common) names are not used for "natural" species because there is no international convention for the standardization of such. Some species have many trivial names. Conversely, some trivial names are applied to several species.

It should be remembered that zoological nomenclature is based on natural evolutionary relationships among species and that systematic zoology is a field of vigorous research. New knowledge in this field will undoubtedly bring changes in nomenclature. Although most of these alterations affect names of genera and/or families to which species are allocated, such changes may necessitate new denomination of species names due to the creation of secondary homonyms. Due to progress in systematic zoology and the resulting changes in nomenclature, authors are requested in the Instructions to Authors to seek competent taxonomic advice concerning the currently accepted scientific names of species used in their investigations.

For the reasons noted above, it has been necessary to change some older names used in former volumes covered by the *Thesaurus*. In these cases, both the name originally used and the current name are listed. For the present *Thesaurus*, most species names that were erroneously used in the original communications have been corrected (cf. Corbet and Hill 1986; Götting 1974; Honacki et al. 1982; Howard and Moore 1984; Terent'ev 1961; Walker 1975; Wermuth and Mertens 1961; Wolters 1982, as well as the taxonomic handbooks mentioned above). However, some of the binomial scientific names used by the authors may still not have been corrected; thus they are not necessarily consistent with current taxonomic usage. In some cases, individual authors have created their own "scientific" names, or they have described investigations in an animal (i.e., *the frog*, *the monkey*) belonging to an undefined taxonomic group of a higher order. These publications could not be included in the *Animal Index*. Furthermore, there have been cases of non-identified or undescribed species, where the authors have only provided the generic name; under these circumstances, the generic name was included in the *Thesaurus*.

A critical and difficult problem in the elaboration of the *Thesaurus* has been that of domestic animals, including "standard" laboratory species. The problem lies in the fact that systematic zoology, and hence taxonomy and nomenclature, are based on relationships among species as they have evolved under natural selection, whereas domesticated forms have evolved and continue to evolve under various regimes of artificial selection. Furthermore, it often remains uncertain where to draw the line between domestic and natural species (e.g., carp, chinchilla). The editors have arbitrarily resolved this problem by employing the most generally used English name for the domesticated forms in accordance with the rules of the *International Committee on Laboratory Animal Systematics*. These names have been inserted in the *Thesaurus* in proper alphabetical order. Whenever possible, the designation of race and strain (including the breeding laboratory) has been added to the name of the domestic form (according to Festing et al. 1972, 1973; Staats 1985). Even when the species of origin of a particular

domestic form appears reasonably certain, it is listed under its trivial name, as described above. However, the editors have also added the scientific names of these domestic animals (Herre and Röhrs 1973) to the alphabetic list and have referred to the trivial English names.

Cell cultures are listed according to the species of origin.

References

- Bronn HG (ed) (since 1866) *Klassen und Ordnungen des Tierreichs*. Akademische Verlagsgesellschaft, Leipzig; VEB G Fischer, Jena (since 1975)
- Corbet GB, Hill JE (1986) *A world list of mammalian species*. British Museum (Natl Hist), London
- Festing M, Staats J (1973) Standardized nomenclature for inbred strains of rats. *Transplantation* 16:221-245
- Festing M, Kondo K, Loosli R, Pooley SM, Spiegel A (1972) International standardized nomenclature for outbred stocks of laboratory animals. *ICLA Bulletin* 30:4-17
- Götting KJ (1974) *Malakozoologie*. G Fischer, Stuttgart
- Greenwood PH, Rosen DE, Weitzman SH, Myers GS (1966) Phyletic studies of teleostean fishes, with a provisional classification of living forms. *Bull Am Mus Natl Hist* 131:339-456
- Grzimek B (1975-77) *Grzimeks Tierleben*. Kindler, Zürich
- Herre W, Röhrs M (1973) *Haustiere - Zoologisch gesehen*. G Fischer, Stuttgart
- Honacki JH, Kinman KE, Koepl JW (1982) *Mammal species of the world*. Allen Press, Lawrence
- Howard R, Moore A (1984) *A complete checklist of birds of the world*. Macmillan, London
- Kaestner A (since 1954) *Lehrbuch der speziellen Zoologie*. VEB G Fischer, Jena
- Kükenthal W, Krumbach T (since 1923) *Handbuch der Zoologie*. W de Gruyter, Berlin
- Norman JR, Greenwood PH (1975) *A history of fishes*. E Benn Ltd, London
- Remane A, Storch V, Welsch U (1986) *Systematische Zoologie*. G Fischer, Stuttgart
- Staats J (1985) Standardized nomenclature for inbred strains of mice: eighth listing. *Cancer Res* 45:945-977
- Terent'ev PV (1961) *Herpetology*. English translation: Israel Prog Sci Translat, Jerusalem, 1965
- Walker EP (1975) *Mammals of the world*. Johns Hopkins, Baltimore
- Wermuth H, Mertens R (1961) *Schildkröten, Krokodile, Brückenechsen*. VEB G Fischer, Jena
- Wolters (1982) *Die Vogelarten der Erde*. P Parey, Hamburg

Thesaurus for Animal Index

A			
010301*250	<i>Acanthodactylus erythrurus</i> (Lacertilia)	011403*500	<i>Ancistrodon piscivora</i> (Serpentes)
010301*500	<i>Acanthodactylus scutellatus</i> (Lacertilia)	011404*333	<i>Andrena</i> sp. (Insecta)
010301*750	<i>Acanthogobius flavimanus</i> (Teleostei)	011404*666	<i>Androctonus australis</i> (Chelicerata)
010303*500	Accipitriformes	011405*500	<i>Aneides lugubris</i> (Urodela)
010308*167	<i>Achatina fulica</i> (Mollusca)	011407*250	<i>Anguilla anguilla</i> (Teleostei)
010308*333	<i>Acheta domestica</i> (Insecta)	011407*500	<i>Anguilla australis</i> (Teleostei)
010308*666	<i>Achirus lineatus</i> (Teleostei)	011407*750	<i>Anguilla japonica</i> (Teleostei)
010309*166	<i>Acinetobacter</i> sp. (Procaryonta)	011409*500	<i>Aniculus aniculus</i> (Crustacea)
010309*322	<i>Acipenser baeri</i> (Chondrostei)	011414*500	Annelida
010309*498	<i>Acipenser gueldenstaedti</i> (Chondrostei)	011415*200	<i>Anodonta cygnea</i> (Mollusca)
010309*664	<i>Acipenser ruthenus</i> (Chondrostei)	011415*400	<i>Anolis carolinensis</i> (Lacertilia)
010309*830	<i>Acipenser stellatus</i> (Chondrostei)	011415*600	<i>Anopliis</i> sp. (Insecta)
010314*500	Acnidaria	011415*800	<i>Anoptichthys jordani</i> (Teleostei)
010315*500	<i>Acomys cahirinus</i> (Rodentia)		<i>Anser cygnoides</i> f. domestica, see Goose
010318*500	Acrania		Anseriformes, see Anatiformes
010318*750	<i>Acridotheres tristis</i> (Aves, Passeriformes)	011420*166	<i>Antedon bifida</i> (Echinodermata)
010504*500	<i>Aedes aegypti</i> (Insecta)	011420*332	<i>Antedon petasus</i> (Echinodermata)
010517*500	<i>Aequidens pulcher</i> (Teleostei)	011420*498	<i>Antheraea pernyi</i> (Insecta)
010519*500	<i>Aeschna cyanea</i> (Insecta)	011420*664	<i>Antheraea polyphemus</i> (Insecta)
010701*500	<i>Agalma elegans</i> (Cnidaria)		Anthozoa, see Cnidaria
010712*500	<i>Aglaantha digitalis</i> (Cnidaria)	011421*500	Anura
010718*250	<i>Agriion puella</i> (Insecta)	011520*500	<i>Aotes</i> sp. (Primates)
010718*500	<i>Agrotis segetum</i> (Insecta)	011608*250	<i>Aphanius dispar</i> (Teleostei)
010718*750	<i>Agrypnia varia</i> (Insecta)	011608*500	<i>Aphanius mento</i> (Teleostei)
011204*500	<i>Aldrichetta forsteri</i> (Teleostei)	011608*750	<i>Aphis pomi</i> (Insecta)
011205*500	<i>Aleochara curtula</i> (Insecta)	011609*500	<i>Apis mellifera</i> (Insecta)
011212*333	<i>Allacma fusca</i> (Insecta)	011612*500	<i>Aplysia californica</i> (Mollusca)
011212*666	<i>Alligator mississippiensis</i> (Crocodilia)	011620*500	<i>Aptenodytes forsteri</i> (Aves, Sphenisciformes)
011225*500	<i>Alytes obstetricans</i> (Anura)		Arachnida, see Chelicerata
011301*500	<i>Amandava amandava</i> (Aves, Passeriformes)	011802*500	<i>Arbacia punctulata</i> (Echinodermata)
011302*166	<i>Amblyomma hebraeum</i> (Chelicerata)	011803*250	<i>Archachatina marginata</i> (Mollusca)
011302*332	<i>Amblyomma variegatum</i> (Chelicerata)	011803*500	<i>Archimantis brunneriana</i> (Elasmobranchii)
011302*498	<i>Amblyteles</i> sp. (Insecta)	011803*750	<i>Archosargus probatocephalus</i> (Teleostei)
011302*664	<i>Ambystoma mexicanum</i> (Urodela)	011804*500	<i>Ardea cinerea</i> (Aves, Ciconiiformes)
011302*830	<i>Ambystoma tigrinum</i> (Urodela)	011809*250	<i>Ariolimax columbianus</i> (Mollusca)
011305*333	<i>Ameca splendens</i> (Teleostei)	011809*500	<i>Arion hortensis</i> (Mollusca)
011305*666	<i>Ameiurus nebulosus</i> (Teleostei)	011809*750	<i>Arius spixii</i> (Teleostei)
011309*500	<i>Amia calva</i> (Holostei)	011813*500	<i>Armadillidium</i> sp. (Crustacea)
011313*500	<i>Ammophila</i> sp. (Insecta)	011818*500	<i>Arripis trutta</i> (Teleostei)
011315*333	<i>Amoeba discoides</i> (Protozoa)	011820*500	Artiodactyla
011315*666	<i>Amoeba proteus</i> (Protozoa)	011903*125	<i>Ascaris suum</i> (Scolecida)
011316*250	<i>Amphibolurus barbatus</i> (Lacertilia)	011903*250	<i>Ascidia callosa</i> (Tunicata)
011316*500	<i>Amphipholis squamata</i> (Echinodermata)	011903*375	<i>Ascidia malaca</i> (Tunicata)
011316*750	<i>Amphiuma tridactylum</i> (Urodela)	011903*500	<i>Ascidia mentula</i> (Tunicata)
011401*200	<i>Anagasta kuehniella</i> (Insecta)	011903*625	<i>Ascidia paratropa</i> (Tunicata)
011401*400	<i>Anas platyrhynchos</i> (Aves, Anatiformes)		Ascidiae, see Tunicata
	<i>Anas platyrhynchos</i> f. domestica, see Domestic Mallard	011903*875	<i>Ascidia aspersa</i> (Tunicata)
011401*800	Anatiformes	011905*500	<i>Asellus aquaticus</i> (Crustacea)
			<i>Asinus africanus</i> f. domestica, see Donkey
		011912*500	<i>Aslia lefevrei</i> (Echinodermata)
		011916*500	<i>Aspidiotus hederae</i> (Insecta)
		011920*142	<i>Astacus astacus</i> (Crustacea)
			<i>Astacus fluviatilis</i> , see <i>Astacus astacus</i>
		011920*426	<i>Astacus leptodactylus</i> (Crustacea)
		011920*568	<i>Asterias rubens</i> (Echinodermata)
		011920*710	<i>Astyanax fasciatus</i> (Teleostei)
			<i>Astyanax mexicanus</i> , see <i>Astyanax fasciatus</i>
		012005*500	<i>Ateles</i> sp. (Primates)
		012008*500	<i>Athalia</i> sp. (Insecta)
		012119*333	<i>Australobdella</i> sp. (Annelida)
		012119*666	<i>Austropotamobius torrentium</i> (Crustacea)
		012120*333	<i>Autographa californica</i> (Insecta)
		012120*666	<i>Autographa gamma</i> (Insecta)
		012419*500	<i>Axinella polypoides</i> (Porifera)
		012425*500	<i>Axyilia putris</i> (Insecta)
		B	
		020102*500	<i>Babesia microti</i> (Protozoa)
		020103*500	<i>Bacillus megaterium</i> (Procaryonta)
		020107*500	<i>Bagarius bagarius</i> (Teleostei)
		020118*500	<i>Barbus conchionis</i> (Teleostei)
		020120*500	<i>Batrachoseps attenuatus</i> (Urodela)
		020405*500	<i>Bdellocephala brunnea</i> (Scolecida)
		020902*333	<i>Bibio johannis</i> (Insecta)
		020902*666	<i>Bibio marci</i> (Insecta)
		020915*500	<i>Biomphalaria glabrata</i> (Mollusca)
			Bivalvia, see Mollusca
		021201*500	<i>Blaberus craniifer</i> (Insecta)
		021205*333	<i>Blennius incognitus</i> (Teleostei)
		021205*666	<i>Blennius pholis</i> (Teleostei)
		021505*500	<i>Boettcherisca peregrina</i> (Insecta)
		021512*333	<i>Bolitoglossa subpalmata</i> (Urodela)
		021512*666	<i>Boltenia villosa</i> (Tunicata)
		021513*166	<i>Bombina bombina</i> (Anura)
		021513*332	<i>Bombina orientalis</i> (Anura)
		021513*498	<i>Bombina variegata</i> (Anura)
		021513*664	<i>Bombus</i> sp. (Insecta)
		021513*830	<i>Bombyx mori</i> (Insecta)
		021515*500	<i>Boophilus microplus</i> (Chelicerata)
		021518*500	<i>Boreus hyemalis</i> (Insecta)
			<i>Bos primigenius</i> f. taurus, see Cow
		021519*666	<i>Boselaphus tragocamelus</i> (Artiodactyla)
		021520*500	<i>Botryllus schlosseri</i> (Tunicata)
		021801*200	<i>Brachycephalus</i> sp. (Insecta)
		021801*400	<i>Brachydanio rerio</i> (Teleostei)
		021801*600	<i>Brachyplatystoma filamentosum</i> (Teleostei)
		021801*800	<i>Branchiostoma lanceolatum</i> (Acrania)
		021801*900	<i>Branta canadensis</i> (Aves, Anatiformes)
		021809*500	<i>Briemomys niger</i> (Teleostei)
		022102*500	<i>Bubo virginianus</i> (Aves, Strigiformes)
		022106*125	<i>Bufo arenarum</i> (Anura)
		022106*250	<i>Bufo bufo</i> (Anura)

- 022106*375 *Bufo calamita* (Anura)
 022106*500 *Bufo ictericus* (Anura)
 022106*625 *Bufo marinus* (Anura)
 022106*750 *Bufo spinulosus* (Anura)
 022106*875 *Bufo viridis* (Anura)
 022112*500 *Bulinus truncatus* (Mollusca)
 022112*750 *Bulla gouldiana* (Mollusca)
 022114*500 *Bungarus multisinctus* (Serpentes)
 022518*500 *Byrsotria fumigata* (Insecta)
- C**
- 030109*500 *Caiman crocodilus* (Crocodylia)
 030112*125 *Calamoichthys calabaricus* (Chondrostei)
 030112*250 *Calappa lophos* (Crustacea)
 030112*375 *Caligo beltrao* (Insecta)
 030112*500 *Calliphora erythrocephala* (Insecta)
 030112*625 *Calliphora vomitoria* (Insecta)
 030112*750 *Callithrix* sp. (Primates)
 030112*812 *Callithrix jacchus* (Primates)
 030112*875 *Calotes versicolor* (Lacertilia)
 030113*250 *Campodea* sp. (Insecta)
 030113*500 *Campolepis sonorensis* (Insecta)
 030113*750 *Camponotus ligniperda* (Insecta)
 030114*166 *Cancer borealis*
 030114*333 *Cancer magister* (Crustacea)
 030114*500 *Cancer pagurus* (Crustacea)
Canis lupus f. *familiaris*, see Dog
Capra aegagrus f. *hircus*, see Goat
 030116*666 *Capreolus capreolus* (Artiodactyla)
Carassius auratus, see Goldfish
 030118*250 *Carassius carassius* (Teleostei)
 030118*375 *Carasius morosus* (Insecta)
 030118*500 *Carcinus maenas* (Crustacea)
 030118*625 *Cardiosoma carnifex* (Crustacea)
 030118*750 *Caretta caretta* (Chelonia)
 030118*875 Carnivora
 030119*500 *Cassiopea xamachana* (Cnidaria)
 030120*250 Cat (Carnivora)
 030120*500 *Cataglyphis bicolor* (Insecta)
 030120*750 *Catostomus commersoni* (Teleostei)
Cavia apera f. *porcellus*, see Guinea Pig
 030502*333 *Cebus apella* (Primates)
 030502*666 *Cebus capucinus* (Primates)
 030503*500 *Cechenena lineosa* (Insecta)
 030514*500 *Centrostephanus longispinus* (Echinodermata)
 030516*500 *Cephalopoda*, see Mollusca
Cephaloscyllium umbratile (Elasmobranchii)
 030516*750 *Cephonodes hyalas* (Insecta)
 030518*166 *Ceratostoma foliolatum* (Mollusca)
 030518*332 *Cercaria chackai* (Scolecida)
 030518*498 *Cercopithecus aethiops* (Primates)
 030518*664 *Cervimunda princeps* (Crustacea)
 030518*830 *Cervus elaphus* (Artiodactyla)
 030520*500 Cetacea
- 030801*200 *Chaetodon capistratus* (Teleostei)
 030801*400 Chaetognatha
 030801*600 *Chalcides ocellatus* (Lacertilia)
 030801*700 *Channa micropeltes* (Teleostei)
 030801*800 *Channichthys rhinoceros* (Teleostei)
 030805*200 Chelicerata
 030805*300 *Chelodina longicollis* (Chelonia)
 030805*400 Chelonia
 030805*600 *Chelonia mydas* (Chelonia)
 030805*800 *Cherax destructor* (Crustacea)
 Chicken, see Domestic Fowl
 030809*200 Chilopoda
 030809*300 *Chimaera monstrosa* (Holocephala)
 030809*400 *Chinchilla laniger* (Rodentia)
 030809*500 *Chinemys reevesii* (Chelonia)
 030809*600 *Chione stutchburyi* (Mollusca)
 030809*700 *Chironex fleckeri* (Cnidaria)
 030809*800 Chiroptera
 030809*900 *Chiropterotreron lavae* (Urodela)
 030812*500 *Chloris chloris* (Aves, Passeriformes)
 030815*500 Chondrostei
 030818*200 *Chrysemys picta* (Chelonia)
 030818*400 *Chrysis ignita* (Insecta)
 030818*600 *Chrysolophus pictus* (Aves, Phasianiformes)
 030818*800 *Chrysophrys auratus* (Teleostei)
 030903*142 *Cichlasoma biocellatum* (Teleostei)
 030903*284 *Cichlasoma bifasciata* (Teleostei)
 030903*355 *Cichlasoma citrinellum* (Teleostei: Cichlidae)
 030903*426 *Cichlasoma meeki* (Teleostei)
 030903*568 *Cichlasoma nigrofasciatum* (Teleostei)
 030903*639 *Cichlasoma octofasciatum* (Teleostei)
 030903*710 *Cicindela tranquebarica* (Insecta)
 030903*852 Ciconiiformes
 030912*500 *Ciliata mustela* (Teleostei)
 030915*500 *Ciona intestinalis* (Tunicata)
 030918*500 *Cirolana borealis* (Crustacea)
 031201*250 *Clarias batrachus* (Teleostei)
 031201*500 *Clarias gariepinus* (Teleostei)
 031201*750 *Clarias lazera* (Teleostei)
 031205*500 *Clethrionomys glareolus* (Rodentia)
 031209*333 *Clibanarius bimaculatus* (Crustacea)
 031209*666 *Clinus* sp. (Teleostei)
 031409*500 Cnidaria
 031503*500 *Coccinella septempunctata* (Insecta)
 031503*750 *Cochliopodium* sp. (Protozoa)
 031512*250 *Colisa latia* (Teleostei)
Columba livia f. *domestica*, see Domestic Pigeon
 031512*750 Columbiformes
 031513*333 *Comanthus japonicus* (Echinodermata)
 031513*666 *Comanthus parvicirra* (Echinodermata)
 031514*333 *Conchoecia spinirostris* (Crustacea)
 031514*666 *Constrictor constrictor* (Serpentes)
- 031516*500 Copelata
 031518*250 *Corella inflata* (Tunicata)
 031518*375 *Corella parallelogramma* (Tunicata)
 031518*500 *Corvus frugilegus* (Aves, Passeriformes)
 031518*750 *Corydoras aeneus* (Teleostei)
 031520*250 *Cottus scorpius* (Teleostei)
 031520*500 *Coturnix chinensis* (Phasianiformes)
Coturnix (coturnix) japonica, see Quail
 031523*500 Cow (Artiodactyla)
 031801*250 *Crabro* sp. (Insecta)
 031801*500 *Crassicutis archosargi* (Protozoa)
 031801*750 *Crassostrea virginica* (Mollusca)
 031809*500 *Cricetulus griseus* (Rodentia)
 031815*142 *Crocodyrus russula* (Insectivora)
 031815*284 Crocodilia
 031815*426 *Crocodylus niloticus* (Crocodilia)
 031815*568 *Crossocerus* (Insecta)
 031815*710 Crossopterygii
 031815*852 *Crotalus atrox* (Serpentes)
 031821*500 Crustacea
 031825*500 *Cryptus* sp. (Insecta)
 032005*250 *Ctenopharyngodon idella* (Teleostei)
 032005*500 Ctenophora, see Acnidaria
 032005*750 *Ctenosauria pectinata* (Lacertilia)
 032102*500 *Cubitermes severus* (Insecta)
 032116*500 *Cupiennius salei* (Chelicerata)
 032503*333 *Cyclochila australasiae* (Insecta)
 032503*666 Cyclostomata
 032507*500 *Cygnus olor* (Aves, Anatiformes)
 032514*333 *Cynolebias whitei* (Teleostei)
 032514*666 *Cynops orientalis* (Urodela)
 032516*333 *Cyprinodon variegatus* (Teleostei)
 032516*666 *Cyprinus carpio* (Teleostei)
- D**
- 040116*500 *Daphnia magna* (Crustacea)
 040118*333 *Dardanus crassimanus* (Crustacea)
 040118*666 *Dardanus haani* (Crustacea)
 040119*500 *Dasypus novemcinctus* (Xenarthra)
 040119*750 *Dasyurus hallucatus*
 040503*500 *Decticus verrucivorus* (Insecta)
 040512*333 *Delinapterus leucas* (Cetacea)
 040512*666 *Delphinus delphis* (Cetacea)
 040514*250 *Dendroaster excentricus* (Echinodermata)
 040514*500 *Dendrobaena subrubicunda* (Annelida)
 040514*750 *Dendrodoa grossularia* (Tunicata)
 040515*500 *Deontostoma californicum* (Scolecida)
 040518*167 *Dermacentor variabilis* (Chelicerata)
 040518*333 Dermoptera

- 040518*666 *Deroceras reticulatum* (Mollusca)
 040519*500 *Desmognathus ochrophaeus* (Urodela)
 040904*500 *Didelphis virginiana* (Marsupialia)
 040912*500 *Dilophus febrilis* (Insecta)
 040914*333 *Dinophilus gyrotilatus* (Annelida)
 040914*666 *Dinopis* sp. (Chelicerata)
 040916*125 *Diphyllanthium dendriticum* (Scolecida)
 040916*250 *Diploptera punctata* (Insecta)
 040916*375 *Diplosoma listerianum* (Tunicata)
 040916*500 *Diplosoma macdonaldi* (Tunicata)
 040916*625 *Dipnoi*
 040916*750 *Dipodomys ordi* (Rodentia)
 040916*875 *Dipsosaurus dorsalis* (Lacertilia)
 040919*500 *Dissostichus mawsoni* (Teleostei)
 041507*500 Dog (Carnivora)
 041512*500 *Dolichovespula* sp. (Insecta)
 041513*200 Domestic fowl (Aves, Phasianiformes)
 041513*400 Domestic Mallard (Aves, Anatiformes)
 041513*600 Domestic Pigeon (Aves, Columbiformes)
 041513*800 Domestic Turkey (Aves, Phasianiformes)
 041514*500 Donkey (Perissodactyla)
 041815*083 *Drosophila atripex* (Insecta)
 041815*166 *Drosophila bipectinata* (Insecta)
 041815*249 *Drosophila eugracilis* (Insecta)
 041815*332 *Drosophila hydei* (Insecta)
 041815*415 *Drosophila lucipennis* (Insecta)
 041815*498 *Drosophila malerkotliana* (Insecta)
 041815*581 *Drosophila melanogaster* (Insecta)
 041815*664 *Drosophila rajasekari* (Insecta)
 041815*747 *Drosophila simulans* (Insecta)
 041815*830 *Drosophila suzukii* (Insecta)
 041815*913 *Drosophila yakuba* (Insecta)
 042101*500 *Duasmodactyla commune* (Echinodermata)
 042107*250 *Dugesia gonocephala* (Scolecida)
 042107*500 *Dugesia japonica* (Scolecida)
 042107*750 *Dugesia lugubris* (Scolecida)
 042519*500 *Dysdercus intermedius* (Insecta)
- E**
- 050308*333 Echinodermata
 050308*666 *Echinus esculentus* (Echinodermata)
 050907*500 *Eigenmannia virescens* (Teleostei)
 050919*500 *Eisenia fetida* (Annelida)
 051201*250 *Elaphe diene* (Serpentes)
 051201*500 *Elaphe obsoleta* (Serpentes)
 051201*750 Elasmobranchii
 051205*250 *Electrophorus electricus* (Teleostei)
 051205*500 *Eledone cirrhosa* (Mollusca)
 051205*750 *Eledone moschata* (Mollusca)
- 051209*500 *Eliomys quercinus* (Rodentia)
Emberiza aureola, see *Hypocentor aureola*
 051325*500 *Emys orbicularis* (Chelonia)
 051419*500 *Ensatina eschscholtzii* (Urodela)
 051420*500 *Entosphenus japonicus* (Cyclostomata)
Ephestia kuehniella, see *Anagasta kuehniella*
 051609*250 *Epilachna varivestris* (Insecta)
 051609*500 *Epinephelus akaara* (Teleostei)
 051609*750 *Epiplatys dageti* (Teleostei)
 051620*333 *Eptatretus burgeri* (Cyclostomata)
 051620*666 *Eptatretus stouti* (Cyclostomata)
Equus przewalskii f. *caballus*, see Horse
 051805*500 *Eremias brevisrostris* (Lacertilia)
 051809*200 *Erinaceus europaeus* (Insectivora)
 051809*400 *Erinaceus roumanicus* (Insectivora)
 051809*600 *Erinnyis ello* (Insecta)
 051809*800 *Eriocheir japonicus* (Crustacea)
 051825*333 *Erythraeus phalangoides* (Chelicerata)
 051825*666 *Erythrura prasina* (Aves, Passeriformes)
 051903*500 *Escherichia coli* (Procarionta)
 051915*500 *Esox lucius* (Teleostei)
 051915*750 *Esox niger* (Teleostei)
 051920*750 *Estrilda troglodytes* (Aves, Passeriformes)
 052107*500 *Eugerres plumeiri* (Teleostei)
 052116*500 *Eupagurus bernhardus* (Crustacea)
 052118*333 *Eurycea bislineata* (Urodela)
 052118*666 *Euryparastis emarginatus* (Chelicerata)
 052201*250 *Evadne nordmanni* (Crustacea)
 052201*500 *Evadne spinifera* (Crustacea)
 052201*750 *Evadne tergestina* (Crustacea)
Excofactoria chinensis, see *Coturnix chinensis*
 052420*500 *Extratosoma tiaratum* (Insecta)
- F**
- 060102*500 *Fabespora vermicola* (Procarionta)
Felis silvestris f. *catus*, see Cat
 060518*500 Ferret (Carnivora)
 061215*500 *Florumetra serratissima* (Echinodermata)
 061518*500 *Forficula auricularia* (Insecta)
 061518*750 *Formica cunicularia* (Insecta)
 061518*813 *Forskalia edwardsi* (Cnidaria)
 061518*875 *Forskalia leuckarti* (Cnidaria)
 061809*500 *Fringilla montifringilla* (Aves, Passeriformes)
 062107*500 *Fugu pardale* (Teleostei)
 062114*500 *Fundulus heteroclitus* (Teleostei)
 062119*500 *Fusitriton oregonensis* (Mollusca)
- G**
- 070104*333 *Gadiculus thori* (Teleostei)
 070104*666 *Gadus morhua* (Teleostei)
 070112*142 *Galago* sp. (Primates)
 070112*284 *Galeocercus cuvieri* (Elasmobranchii)
 070112*426 *Galeolaria caespitosa* (Annelida)
 070112*568 *Galleria mellonella* (Insecta)
 Galliformes, see Phasianiformes
Gallus gallus f. *domestica*, see Domestic Fowl
 070113*333 *Gambusia affinis* (Teleostei)
 070113*666 *Gammarus setosus* (Crustacea)
 070119*250 *Gasterosteus aculeatus* (Teleostei)
 070119*500 *Gastrocyle trachuri* (Scolecida)
 Gastropoda, see Mollusca
 070511*500 *Gekko gekko* (Lacertilia)
 070515*500 *Geophagus brasiliensis* (Teleostei)
 070515*750 *Geothelphusa dehaani* (Crustacea)
 070515*875 *Geotria australis* (Cyclostomata)
 070912*500 *Gillichthys mirabilis* (Teleostei)
 070914*500 *Ginglymostoma cirratum* (Elasmobranchii)
 070918*500 *Giraffa camelopardalis* (Artiodactyla)
 071225*333 *Glypta* sp. (Insecta)
 071225*666 *Glyptonotus antarcticus* (Crustacea)
 071401*500 *Gnathonemus petersii* (Teleostei)
 071501*500 Goat (Artiodactyla)
 071512*333 Golden Hamster (Rodentia)
 071512*666 Goldfish (Teleostei)
 071513*500 *Gomphocerippus rufus* (Insecta)
 071515*500 Goose (Anatiformes)
 071801*500 *Graptomys* sp. (Chelonia)
 071805*500 *Gregarina garhami* (Protozoa)
 071825*200 *Grylloblatta campodeiformis* (Insecta)
 071825*400 *Gryllotalpa gryllotalpa* (Insecta)
 071825*600 *Gryllus bimaculatus* (Insecta)
 071825*800 *Gryllus campestris* (Insecta)
 072109*250 Guinea pig (Rodentia)
 072109*500 Guinea pig, Dunkin-Hartley
 072513*250 *Gymnodraco acuticeps* (Teleostei)
 072513*500 Gymnophiona
 072513*750 *Gymnothorax funebris* (Teleostei)
 072518*500 *Gyrinus natator* (Insecta)
- H**
- 080106*500 *Hafenrefferia gilvipes* (Chelicerata)
 080112*500 *Halictus* sp. (Insecta)
 080112*750 *Halocynthia roretzi* (Tunicata)
 080114*500 *Hanseniella nivea* (Antennata, Progonate)
 080116*333 *Haplochromis burtoni* (Teleostei)
 080116*666 *Haplochromis flavijosephi* (Teleostei)
 080118*833 *Harmothoe imbricata* (Annelida)
 080512*200 *Heliothis virescens* (Insecta)

- 080512*300 *Helostemma rubrum* (Cnidaria)
 080512*400 *Helix aspersa* (Mollusca)
 080512*600 *Helix pomatia* (Mollusca)
 080512*800 *Heloderma suspectum* (Lacertilia)
 080513*125 Hemichordata
 080513*250 *Hemichromis bimaculatus* (Teleostei)
 080513*375 *Hemidactylus flaviviridis* (Lacertilia)
 080513*500 *Hemideina crassidens* (Insecta)
 080513*625 *Hemigrapsus nudus* (Crustacea)
 080513*750 *Hemilepistus* sp. (Crustacea)
 080513*875 *Hemitripterus americanus* (Teleostei)
 080520*250 *Heterandria formosa* (Teleostei)
 080520*500 *Heterodontus japonicus* (Elasmobranchii)
 080520*750 *Heteromurus nitidus* (Insecta)
 080916*500 *Hippocampus hudsonius* (Teleostei)
 Hirudinea, see Annelida
 080918*666 *Hirudo medicinalis* (Annelida)
 081512*166 *Holocentrus ascensionis* (Teleostei)
 081512*332 *Holocentrus ruber* (Teleostei)
 081512*498 *Holocentrus rufus* (Teleostei)
 081512*664 Holocephala
 081512*830 Holostei
 081513*250 *Homarus americanus* (Crustacea)
 081513*500 *Homarus gammarus* (Crustacea)
 Homo sapiens, see Man
 081518*500 Horse (Perissodactyla)
 082501*333 *Hyalophora cecropia* (Insecta)
 082501*666 *Hyas arenas* (Crustacea)
 082504*111 *Hydra* sp. (Cnidaria)
 082504*222 *Hydra attenuata* (Cnidaria)
 082504*333 *Hydra circumcincta* (Cnidaria)
 082504*444 *Hydra oligactis* (Cnidaria)
 082504*555 *Hydra viridis* (Cnidaria)
 082504*611 *Hydractinia echinata* (Cnidaria)
 082504*666 *Hydromantes genet* (Urodela)
 082504*777 *Hydromantes italicus* (Urodela)
 Hydrozoa, see Cnidaria
 082512*250 *Hyla arborea* (Anura)
 082512*500 *Hyla crepitans* (Anura)
 082512*750 *Hylemya brassicae* (Insecta)
 082513*333 *Hymenochirus curtipes* (Anura)
 082513*666 *Hymenolepis diminuta* (Scolecida)
 082514*500 *Hynobius tokyoensis* (Urodela)
 082516*200 *Hypocentor aureola* (Aves, Passeriformes)
 082516*400 *Hypogastrura socialis* (Insecta)
 082516*600 *Hypsoblennius gentilis* (Teleostei)
 082516*800 *Hypsoblennius gilberti* (Teleostei)
 082518*500 Hyracoidea
- I
 090201*500 *Ibacus ciliatus* (Crustacea)
 090308*333 *Ichthyophis glutinosus* (Gymnophiona)
 090308*666 *Ichthyophis kohtaeensis* (Gymnophiona)
 090320*250 *Ictalurus melas* (Teleostei)
 090320*500 *Ictalurus nebulosus* (Teleostei)
 090320*750 *Ictalurus punctatus* (Teleostei)
 090421*500 *Idus idus* (Teleostei)
 091409*500 *Inia geoffrensis* (Cetacea)
 091419*333 Insecta
 091419*666 Insectivora
 091903*500 *Ischnura elegans* (Insecta)
 091915*333 *Isodon macrourus* (Marsupialia)
 091915*666 *Isostichopus badionotus* (Echinodermata)
 092415*500 *Ixodes dammini* (Chelicerata)
- J
 Japanese Quail, see Quail
- K
 110914*500 *Kinosternon subrubrum* (Chelonina)
 111507*500 *Kogia breviceps* (Cetacea)
 111825*500 *Kryptopterus bicirrhys* (Teleostei)
- L
 120102*500 *Labidura riparia* (Insecta)
 120103*111 *Lacerta agilis* (Lacertilia)
 120103*222 *Lacerta hispanica* (Lacertilia)
 120103*333 *Lacerta lepida* (Lacertilia)
 120103*444 *Lacerta muralis* (Lacertilia)
 120103*555 *Lacerta sicula* (Lacertilia)
 120103*666 *Lacerta viridis* (Lacertilia)
 120103*777 *Lacerta vivipara* (Lacertilia)
 120103*888 Lacertilia
 120107*500 Lagomorpha
 120113*111 *Lama guanaco* (Artiodactyla)
 120113*222 *Lambrus validus* (Crustacea)
 120113*333 *Lampetra* sp. (Cyclostomata)
 120113*444 *Lampetra fluviatilis* (Cyclostomata)
 120113*555 *Lampetra japonica* (Cyclostomata)
 120113*666 *Lampetra lamotteni* (Cyclostomata)
 120113*777 *Lampetra planeri* (Cyclostomata)
 120113*888 *Lampetra reissneri* (Cyclostomata)
 120118*333 Lariformes
 120118*666 *Larus crassirostris* (Aves, Lariformes)
 120502*500 *Lebistes reticulatus* (Teleostei)
 120509*500 *Leiobomun limbatum* (Chelicerata)
 120509*750 *Leiopisma quichenoti* (Lacertilia)
 120516*036 *Lepidogaster candollei* (Teleostei)
 120516*071 *Lepidochelys olivacea* (Chelonina)
 120516*142 *Lepidodermella squammata* (Scolecida)
 120516*213 *Lepidosiren paradoxa* (Dipnoi)
 120516*284 *Lepidurus arcticus* (Crustacea)
 120516*355 *Lepisosteus osseus* (Holostei)
 120516*426 *Lepomis macrochirus* (Teleostei)
 120516*497 *Leptinotarsa decemlineata* (Insecta)
 120516*568 *Leptodora kindtii* (Crustacea)
 120516*639 *Leptogorgia virgulata* (Cnidaria)
 120516*710 *Leptograpsus variegatus* (Crustacea)
 120516*781 *Leptomithrax edwardsi* (Crustacea)
 120516*852 *Leptomonas samueli* (Protozoa)
 120516*888 *Leptopentacta elongata* (Echinodermata)
 120516*923 *Lepus leporis* (Lagomorpha)
 120521*333 *Leucania comma* (Insecta)
 120521*666 *Leucophaea maderae* (Insecta)
 120913*142 *Limanda limanda* (Teleostei)
 120913*284 *Limax flavus* (Mollusca)
 120913*426 *Limax maximus* (Mollusca)
 120913*568 *Limnephilus flavicornis* (Insecta)
 120913*710 *Limnodynastes tasmaniensis* (Anura)
 120913*852 *Limulus polyphemus* (Chelicerata)
 120914*250 *Lincosymba nystromi* (Teleostei)
 120914*500 *Linuparus trigonus* (Crustacea)
 120915*333 *Liolaemus cyanogaster* (Lacertilia)
 120915*666 *Liophis miliaris* (Serpentes)
 120919*500 *Lissoclinum perforatum* (Tunicata)
 120920*333 *Lithobius forficatus* (Antennata, Progoneata)
 120920*666 *Littorina sitkana* (Mollusca)
 120926*500 *Liza aurata* (Teleostei)
 121503*500 *Locusta migratoria* (Insecta)
 121512*250 *Loligo* sp. (Mollusca)
 121512*500 *Loligo pealei* (Mollusca)
 121512*750 *Loligo vulgaris* (Mollusca)
 121514*500 *Lonchura striata* (Aves, Passeriformes)
 121516*250 *Lophius americanus* (Teleostei)
 121516*500 *Lophius budegassa* (Teleostei)
 121516*750 *Lophius piscatorius* (Teleostei)
 122103*333 *Lucilia cuprina* (Insecta)
 122103*666 *Lucilia sericata* (Insecta)
 122113*333 *Lumbricus* sp. (Annelida)
 122113*666 *Lumbricus terrestris* (Annelida)
 122513*250 *Lymantria dispar* (Insecta)
 122513*500 *Lymantria stagnalis* (Mollusca)
 122520*500 *Lytechinus variegatus* (Echinodermata)
- M
 130103*043 *Macaca* sp. (Primates)
 130103*086 *Macaca fascicularis* (Primates)
 130103*129 *Macaca fuscata* (Primates)
Macaca irus, see *Macaca fascicularis*
 130103*215 *Macaca mulatta* (Primates)
 130103*258 *Macaca nemestrina* (Primates)
Macaca speciosa, see *Macaca fuscata*
 130103*344 *Macrobiotus richtersi* (Tardigrada)
 130103*387 *Macrobrachium acanthurus* (Crustacea)
 130103*430 *Macrobrachium heterochirus* (Crustacea)

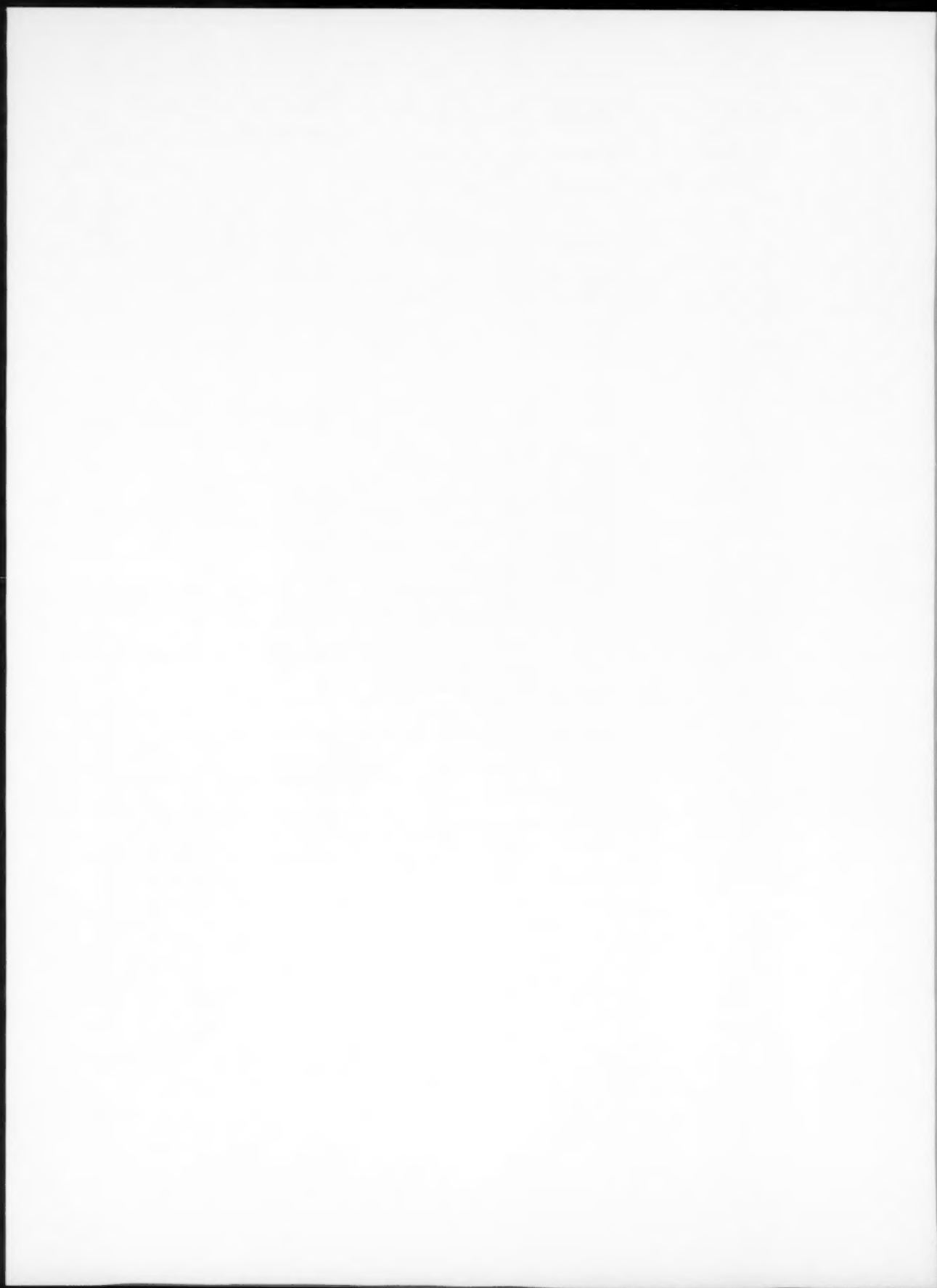
- 130103*473 *Macrobrachium nipponense* (Crustacea)
 130103*516 *Macrobrachium olfersii* (Crustacea)
 130103*559 *Macroglossum rhostictum* (Insecta)
 130103*602 *Macrophia* sp. (Insecta)
 130103*645 *Macropodus opercularis* (Teleostei)
 130103*688 *Macropus* sp. (Marsupialia)
 130103*731 *Macropus eugenii* (Marsupialia)
 130103*774 *Macropus giganteus* (Marsupialia)
 130103*817 *Macropus rufogriseus* (Marsupialia)
 130103*860 *Macropus rufus* (Marsupialia)
 130103*903 *Macrosiphon euphorbiae* (Insecta)
 130103*946 *Macrotes californicus* (Chiroptera)
 130103*967 *Macrozoarces americanus* (Teleostei)
 130107*250 *Magiccada cassini* (Insecta)
 130107*500 *Magiccada septendecim* (Insecta)
 130107*750 *Magiccada septendecula* (Insecta)
 130110*500 *Maja spinigera* (Crustacea)
 130112*500 *Malapterurus electricus* (Teleostei)
 130113*500 *Mamestra brassicae* (Insecta)
 130114*142 *Man* (Primates)
 130114*284 *Manduca dilucida* (Insecta)
 130114*426 *Manduca lanuginosa* (Insecta)
 130114*568 *Manduca quinquemaculata* (Insecta)
 130114*710 *Manduca sexta* (Insecta)
 130114*852 *Manica rubida* (Insecta)
 130114*923 *Mantis religiosa* (Insecta)
 130118*333 Marsupialia
 130118*666 *Marthasterias glacialis* (Echinodermata)
 130121*500 *Mauremys caspica* (Chelonia)
 130512*166 *Melanogrammus aeglefinus* (Teleostei)
 130512*332 *Melanogryllus desertus* (Insecta)
 130512*332 *Meleagris gallopavo* f. domestica, see Domestic Turkey
 130512*664 *Melolontha melolontha* (Insecta)
 130512*830 *Melospittacus undulatus* (Aves, Psittaciformes)
 130514*500 *Menneus unifasciatus* (Chelicerata)
 130518*333 *Meriones unguiculatus* (Rodentia)
 130518*666 *Merlangius merlangus* (Teleostei)
 130519*500 *Mesocricetus auratus*, see Golden Hamster
 130519*750 *Mesoplodon bidens* (Cetacea)
 130903*250 *Messor* sp. (Insecta)
 130903*500 *Microstomum lineare* (Scolecida)
 130903*500 *Microstomus kitt* (Teleostei)
 130903*750 *Microtus agrestis* (Rodentia)
 130912*500 *Milvus migrans* (Aves, Accipitriformes)
 130914*500 *Minopterus schreibersi* (Chiroptera)
 130919*500 *Misgurnus anguillicaudatus* (Teleostei)
 131405*500 *Mnemiopsis leidyi* (Cnidaria)
 131512*200 *Mogera kobea*, see *Talpa kobea*
 131512*400 *Mogera wogura*, see *Talpa wogura*
 131512*800 *Molgula occidentalis* (Tunicata)
 131512*800 *Molgula occulta* (Tunicata)
 131512*800 *Mollisia sphenops*, see *Poecilium sphenops*
 131512*800 *Mollusca*
 131514*333 *Monopterus albus* (Teleostei)
 131514*666 Monotremata
 131516*500 *Mopalia muscosa* (Mollusca)
 131521*030 Mouse (Rodentia)
 131521*060 Mouse A
 131521*090 Mouse AKR
 131521*105 Mouse Albany
 131521*113 Mouse A2G
 131521*120 Mouse BALB/c
 131521*135 Mouse BALB/c (Shizuoka Agr. Corp. Ass., Japan)
 131521*143 Mouse BALB/cHeA
 131521*147 Mouse BALB/cJ (Wrm)
 131521*150 Mouse BALB/c nu
 131521*180 Mouse B10
 131521*210 Mouse C3H
 131521*225 Mouse C3H/He (Shizuoka Agr. Corp. Ass., Japan)
 131521*233 Mouse C3H/Fej
 131521*240 Mouse C57BL
 131521*255 Mouse C57BL/6
 131521*263 Mouse C57BL/6J
 131521*270 Mouse CB20
 131521*300 Mouse CBA
 131521*330 Mouse CD1
 131521*345 Mouse CD1 (C. River, Canada, USA)
 131521*360 Mouse CF1
 131521*390 Mouse CS1
 131521*420 Mouse DBA
 131521*435 Mouse dd
 131521*450 Mouse df/df
 131521*480 Mouse dw/dw
 131521*510 Mouse ICR
 131521*540 Mouse H/J
 131521*555 Mouse hr/hr (Gamble Bomhold Gaard, Denmark)
 131521*570 Mouse MED
 131521*500 Mouse MFI
 131521*630 Mouse NC
 131521*645 Mouse NIH
 131521*660 Mouse NMRI
 131521*675 Mouse NMRI (Anticimex, Sweden)
 131521*690 Mouse NMRI/nu
 131521*705 Mouse nude (NIH)
 131521*720 Mouse NZB
 131521*750 Mouse 020
 131521*780 Mouse ob/ob
 131521*810 Mouse Q
 131521*840 Mouse Reeler
 131521*870 Mouse RR
 131521*877 Mouse snell dwarf
 131521*885 Mouse SW
 131521*900 Mouse Swiss
 131521*915 Mouse Swiss ICR
 131521*923 Mouse Swiss Schneider
 131521*930 Mouse Swiss Webster
 131521*945 Mouse SWS
 131521*960 Mouse TFM
 131521*975 Mouse WBB6 (Jackson Bar Harbor, USA)
 132107*250 *Mugil auratus* (Teleostei)
 132107*500 *Mugil cephalus* (Teleostei)
 132107*750 *Mugil ramada* (Teleostei)
 132114*500 *Munia maja* (Passeriformes)
 132118*500 *Murina leucogaster* (Chiroptera)
 132119*600 *Mus musculus*, see Mouse
 132119*600 *Mus wagneri*, see *Mus musculus*
 132512*500 *Musca domestica* (Insecta)
 132512*500 *Mustela putorius* f. furo, see Ferret
 132515*062 *Myiocalor coypus* (Caviomorpha)
 132515*125 *Myotis adersii* (Chiroptera)
 132515*250 *Myotis keenii* (Chiroptera)
 132515*375 *Myotis leibii* (Chiroptera)
 132515*500 *Myotis lucifugus* (Chiroptera)
 132515*625 *Myotis myotis* (Chiroptera)
 132515*750 *Myoxocephalus octodecimsipinosus* (Teleostei)
 132515*875 *Myoxocephalus scorpius* (Teleostei)
 132518*666 Myriapoda, see Progonaeta
 132519*500 *Myrmica gulosa* (Insecta)
 132520*333 *Mystus vittatus* (Teleostei)
 132520*666 *Mytilus edulis* (Mollusca)
 132524*500 *Mytilus galloprovincialis* (Mollusca)
 132524*500 *Myxine glutinosa* (Cyclostomata)
 N
 140110*500 *Naja naja* (Serpentes)
 140114*500 *Nannacara anomala* (Teleostei)
 140114*750 *Nanomia bijuga* (Cnidaria)
 140119*500 *Nasonovia ribis-nigri* (Insecta)
 140120*250 *Natrix maura* (Serpentes)
 140120*500 *Natrix natrix* (Serpentes)
 140120*750 *Natrix tessellata* (Serpentes)
 140121*333 *Nautilus macromphalus* (Mollusca)
 140121*666 *Nautilus pompilius* (Mollusca)
 140124*500 *Naxioides mammillata* (Crustacea)
 140502*500 *Necturus maculosus* (Urodela)
 140507*500 *Negaprion brevirostris* (Elasmobranchii)
 Nematelminthes, see Scolecida
 140513*250 *Neoceratodus fosteri* (Dipnoi)
 140513*500 *Neomysis integer* (Crustacea)
 140516*100 *Nephrops norvegicus*
 140518*200 *Nereis diversicolor* (Annelida)
 140518*400 *Nereis limicola* (Annelida)
 140518*600 *Nereis virens* (Annelida)
 140518*800 *Nerodia rhombifera* (Serpentes)
 140912*500 *Nilaparvata lugens* (Insecta)
 141503*250 *Noctiluca scintillans* (Protozoa)
 141518*500 *Nordotis discus* (Mollusca)
 141520*055 *Nothobranchius korthausae* (Teleostei)
 141520*111 *Nothomyrmecia macrops* (Insecta)

- 141520*222 *Notiophilus biguttatus* (Insecta)
 141520*333 *Notonecta glauca* (Insecta)
 141520*444 *Notophthalmus viridescens* (Urodela)
 141520*555 *Notothenia rossii* (Teleostei)
 141520*666 *Notropis antherinoides* (Teleostei)
 141520*777 *Notropis stramineus* (Teleostei)
 141520*888 *Notropis volucellus* (Teleostei)
 142113*500 *Numida meleagris* (Aves, Phasianiformes)
 142503*500 *Nycticorax nycticorax* (Aves, Ciconiiformes)
- O**
- 150308*500 *Ochotona rufescens* (Lagomorpha)
 150314*500 *Ocnus brunneus* (Echinodermata)
 150314*750 *Ocnus lacteus* (Echinodermata)
 150320*111 *Octopus bimaculatus* (Mollusca)
 150320*222 *Octopus bimaculoides* (Mollusca)
 150320*333 *Octopus dofleini* (Mollusca)
 150320*444 *Octopus joubini* (Mollusca)
 150320*555 *Octopus maya* (Mollusca)
 150320*666 *Octopus ocellatus* (Mollusca)
 150320*777 *Octopus pallidus* (Mollusca)
 150320*888 *Octopus vulgaris* (Mollusca)
 150325*500 *Ocyropsis stimpsoni* (Crustacea)
 150415*500 *Odontobutis obscura* (Teleostei)
 150425*500 *Odynerus* sp. (Insecta)
 150514*500 *Oena capensis* (Aves, Columbiformes)
 151101*500 *Okanagana rimosa* (Insecta)
 151403*200 *Oncomelanus fasciatus* (Insecta)
 151403*400 *Oncorhynchus gorbuscha* (Teleostei)
 151403*600 *Oncorhynchus keta* (Teleostei)
 151403*800 *Oncorhynchus kisutch* (Teleostei)
 151403*900 *Oncorhynchus nerka* (Teleostei)
 151403*950 *Oncorhynchus tshawytscha* (Teleostei)
 151409*333 *Oniscus* sp. (Crustacea)
 151409*666 *Oniscus asellus* (Crustacea)
 151415*500 *Onos cimbricus* (Teleostei)
 Ophidia, see Serpentes
 151608*222 *Ophiocoma nigra* (Echinodermata)
 151608*333 *Ophioderma brevispinia* (Echinodermata)
 151608*444 *Ophiothrix fragilis* (Echinodermata)
 151608*555 *Ophiura ophiura* (Echinodermata)
 151608*666 *Ophiura texturata* (Echinodermata)
 151608*777 *Ophryotrocha labronica* (Annelida)
 151608*888 *Ophryotrocha puerilis* (Annelida)
 151609*333 *Opilio parietinus* (Chelicerata)
 151609*666 *Opilio ravennae* (Chelicerata)
 151619*500 *Opsanus tau* (Teleostei)
 151803*200 *Orchestia cavimana* (Crustacea)
 151803*400 *Orchomene plebs* (Crustacea)
 151803*600 *Orconectes limosus* (Crustacea)
- 151803*800 *Orconectes propinquus* (Crustacea)
 151805*250 *Orectochilus villosus* (Insecta)
 151805*500 *Oreochromis mossambicus* (Teleostei)
 151805*750 *Oreochromis niloticus* (Teleostei)
 151814*500 *Ornithorhynchus anatinus* (Monotremata)
 Oryctolagus cuniculus f. domestica, see Rabbit
 151825*666 *Oryzias latipes* (Teleostei)
 151920*333 *Osteoglossum bicirrhosum* (Teleostei)
 151920*666 *Ostrinia nubilalis* (Insecta)
 Ovis ammon f. aries, see Sheep
 152305*500 *Owenia fusiformis* (Echinodermata)
 152425*500 *Oxylebius pictus* (Teleostei)
- P**
- 160103*250 *Pachygrapsus crassipes* (Crustacea)
 160103*500 *Pachypygus gibber* (Crustacea)
 160103*750 *Pacificastacus leniusculus* (Crustacea)
 160104*500 *Padda oryzivora* (Aves, Passeriformes)
 160107*200 *Pagophilus groenlandicus* (Carnivora)
 160107*400 *Pagothenia borchgrevinkii* (Teleostei)
 160107*600 *Pagrus major* (Teleostei)
 160107*800 *Pagrus longicarpus* (Crustacea)
 160112*333 *Palaemon serratus* (Crustacea)
 160112*666 *Palaemonetes pugio* (Crustacea)
 160113*500 *Pamphilius inanis* (Insecta)
 160114*200 *Pan troglodytes* (Primates)
 160114*400 *Pantodon buchholzi* (Teleostei)
 160114*600 *Panulirus interruptus* (Crustacea)
 160114*800 *Panulirus longipes* (Crustacea)
 160116*083 *Papilio aegaeus* (Insecta)
 160116*166 *Papilio xuthus* (Insecta)
 160116*332 *Papio anubis* (Primates)
 160116*498 *Papio cynocephalus* (Primates)
 160116*568 *Papio hamadryas* (Primates)
 160116*830 *Papio ursinus* (Primates)
 160118*071 *Paracucumaria hyndmani* (Echinodermata)
 160118*107 *Paralichthys olivaceus* (Teleostei)
 160118*142 *Parapristipoma trilineatum* (Teleostei)
 160118*284 *Parasilurus asotus* (Teleostei)
 160118*426 *Paravespula* sp. (Insecta)
 160118*568 *Paravespula vulgaris* (Insecta)
 160118*639 *Parika scaber* (Teleostei)
 160118*710 *Paromola japonica* (Crustacea)
 160118*852 *Parribaculus antarcticus* (Crustacea)
 160119*250 *Passer domesticus* (Aves, Passeriformes)
 160119*500 *Passeriformes*
 160119*750 *Passerina ciris* (Aves, Passeriformes)
 160120*200 *Patella coerules* (Mollusca)
 160120*400 *Patella vulgata* (Mollusca)
- 160120*600 *Patinopecten yessoensis* (Mollusca)
 160120*800 *Patiria miniata* (Echinodermata)
 160123*500 *Pawsonia saxicola* (Echinodermata)
 Pekin Duck, see Domestic Mallard
 160512*333 *Pelomyxa carolinensis* (Protozoa)
 160512*666 *Pelvicachromis pulcher* (Teleostei)
 160513*333 *Pemphigus bursarius* (Insecta)
 160513*666 *Pemphredon unicolor* (Insecta)
 160514*500 *Penaeus japonicus* (Crustacea)
 160518*166 *Peradornas concinna* (Marsupialia)
 160518*332 *Perca fluviatilis* (Teleostei)
 160518*498 *Periplaneta americana* (Insecta)
 160518*664 *Perissodactyla*
 160518*830 *Peromyscus leucopus* (Rodentia)
 160520*250 *Petrolisthes armatus* (Crustacea)
 160520*500 *Petrolisthes japonicus* (Crustacea)
 160520*750 *Petromyzon marinus* (Cyclostomata)
 160801*166 *Phalangium opilio* (Chelicerata)
 160801*332 *Phallusia mammillata* (Tunicata)
 160801*498 *Phascocarcus cinereus* (Marsupialia)
 160801*664 *Phasianiformes*
 160801*830 *Phasianus colchicus* (Aves, Phasianiformes)
 160809*500 *Philine aperta* (Mollusca)
 160815*142 *Phoca hispida* (Carnivora)
 160815*213 *Phocaena phocaena* (Cetacea)
 160815*284 *Phodopus sungorus* (Rodentia)
 160815*426 *Pholidota*
 160815*568 *Phormia regina* (Insecta)
 160815*710 *Phormia terrae-novae* (Insecta)
 160815*852 *Phoxinus phoxinus* (Teleostei)
 160818*250 *Phryganea grandis* (Insecta)
 160818*500 *Phyllotis darwini* (Rodentia)
 160818*750 *Physarum polycephalum* (Protozoa)
 160905*333 *Pieris brassicae* (Insecta)
 160905*666 *Pieris rapae* (Insecta)
 160907*500 *Pig* (Artiodactyla)
 160913*333 *Pimelodus maculatus* (Teleostei)
 160913*666 *Pimephales promelas* (Teleostei)
 160916*333 *Pipa pipa* (Anura)
 160916*666 *Pipistrellus pipistrellus* (Chiroptera)
 161201*100 *Planorbis cornus* (Mollusca)
 161201*200 *Plasmodium berghei* (Protozoa)
 161201*300 *Plasmodium falciparum* (Protozoa)
 161201*400 *Plasmodium knowlesi* (Protozoa)
 Plathelminthes, see Scolecida
 161201*600 *Platichthys flesus* (Teleostei)
 161201*700 *Platichthys stellatus* (Teleostei)
 161201*800 *Platycephalus bassensis* (Teleostei)
 161201*900 *Platylobus* sp. (Insecta)
 161205*142 *Plecoglossus altivelis* (Teleostei)
 161205*284 *Plethodon cinereus* (Urodela)

161205*426	<i>Plethodon vehiculum</i> (Urodela)	161905*605	<i>Pseudomys hermannsburgensis</i> (Rodentia)	180120*149	Rat CHBB (Univ. Homburg, FRG)
161205*568	<i>Pleurobranchaea californica</i> (Mollusca)	161905*660	<i>Pseudomys higginsii</i> (Rodentia)	180120*154	Rat DA
161205*710	<i>Pleurodeles waltli</i> (Urodela)	161905*715	<i>Pseudomys nanus</i> (Rodentia)	180120*165	Rat Donryu
161205*781	<i>Pleuronectes microcephalus</i> (Teleostei)	161905*770	<i>Pseudomys novaehollandiae</i> (Rodentia)	180120*176	Rat F344
161205*852	<i>Pleuronectes platessa</i> (Teleostei)	161905*825	<i>Pseudomys pilligaensis</i> (Rodentia)	180120*187	Rat F344 (Microbiol. Associates, USA)
	<i>Podarcis sicula</i> , see <i>Lacerta sicula</i>	161905*880	<i>Pseudomys shortridgei</i> (Rodentia)	180120*198	Rat F344 (C. River, USA)
161504*666	<i>Podon intermedius</i> (Crustacea)			180120*209	Rat F344/DuCrj (C. River, USA)
161505*200	<i>Poecilia latipinna</i> (Teleostei)	161905*907	<i>Pseudonaja textilis</i> (Serpentes)	180120*215	Rat F344 (Shizuoka Agr. Corp. Ass., Japan)
161505*400	<i>Poecilia reticulata</i> (Teleostei)	161905*935	<i>Pseudopleuronectes americanus</i> (Teleostei)	180120*220	Rat Gunn (Hyperbilirubinemic)
161505*600	<i>Poecilia shenops</i> (Teleostei)				
161505*800	<i>Poephila guttata</i> (Aves, Passeriformes)	161909*200	Psittaciformes		
		161909*400	<i>Psittacula alexandri</i> (Aves, Psittaciformes)	180120*226	Rat IA (incisor absent)
161512*111	<i>Polistes gallicus</i> (Insecta)			180120*229	Rat LAC:P
	Polychaeta, see Annelida	161909*600	<i>Psittacula krameri</i> (Aves, Psittaciformes)	180120*231	Rat Lewis
161512*333	<i>Polyergus rufescens</i> (Insecta)			180120*242	Rat Lewis (CSEAL, France)
161512*444	<i>Polyphthalmus pictus</i> (Annelida)	161909*800	<i>Psityrus</i> sp. (Insecta)	180120*253	Rat LEW/Han
		161915*900	<i>Psolus phantabus</i> (Echinodermata)	180120*264	Rat Lister Hooded
161512*555	<i>Polypodium hydriforme</i> (Cnidaria)	162005*500	<i>Pterophyllum scalare</i> (Teleostei)	180120*275	Rat Long Evans
		162009*500	<i>Psittogyna gracilis</i> (Insecta)	180120*286	Rat Long Evans (Angelini, Italy)
161512*666	<i>Polypterus</i> sp. (Chondrostei)	162025*500	<i>Ptyas korros</i> (Serpentes)	180120*297	Rat Long Evans (C. River, USA)
161512*777	<i>Polypterus bichir</i> (Chondrostei)				
161512*888	<i>Polypterus palmis</i> (Chondrostei)	162114*500	<i>Pungitius pungitius</i> (Teleostei)	180120*308	Rat Long Evans (Simonsen Labs, USA)
		162518*500	<i>Pyrhrocoris apterus</i> (Insecta)		
161513*250	<i>Pomacanthus paru</i> (Teleostei)	162520*333	<i>Python regius</i> (Serpentes)		
161513*500	<i>Pomacea urceus</i> (Mollusca)	162520*666	<i>Python reticulatus</i> (Serpentes)	180120*319	Rat MP1
161513*750	<i>Pompilus</i> sp. (Insecta)			180120*325	Rat nude (NIH)
161514*500	<i>Pongo pygmaeus</i> (Primates)			180120*330	Rat OFA (Mérieux Inst., France)
161518*200	<i>Porcellio</i> sp. (Crustacea)	Q			
161518*400	<i>Porichthys notatus</i> (Teleostei)			180120*336	Rat PVG/c
161518*600	Porifera	172101*500	Quail (Aves, Phasianiformes)	180120*339	Rat PVG/01a
161518*800	<i>Portunus</i> sp. (Crustacea)			180120*341	Rat RCS-p ⁺ (Retinal dystrophic)
161809*333	Primates	R		180120*352	Rat Sabra
161809*666	<i>Procnemius</i> sp. (Insecta)			180120*363	Rat Sabra (Hebrew Univ., Israel)
161815*083	Proboscidea				
161815*166	<i>Procambarus</i> sp. (Crustacea)			180120*374	Rat SD-NIH (Taconic, USA)
161815*249	<i>Procambarus clarkii</i> (Crustacea)	180102*500	Rabbit (Lagomorpha)	180120*385	Rat SHR
		180110*200	<i>Raja clavata</i> (Elasmobranchii)	180120*396	Rat SHR (Madörin, Switzerland)
161815*332	Procaryonta	180110*400	<i>Raja erinacea</i> (Elasmobranchii)		
161815*415	Progonotea	180110*600	<i>Raja ocellata</i> (Elasmobranchii)	180120*407	Rat Iva: SIV (Ivanovas, FRG)
161815*498	Progonophora	180110*800	<i>Raja radiata</i> (Elasmobranchii)	180120*418	Rat Zur: SIVZ
161815*581	<i>Prosopis</i> sp. (Insecta)	180114*100	<i>Rana catesbeiana</i> (Anura)	180120*429	Rat Sprague Dawley
161815*664	<i>Proteus anguineus</i> (Urodela)	180114*200	<i>Rana esculenta</i> (Anura)	180120*435	Rat Sprague Dawley (ALAB, Sweden)
161815*747	<i>Protopterus aethiopicus</i> (Dipnoi)	180114*300	<i>Rana japonica</i> (Anura)		
	Prototheria, see Monotremata	180114*400	<i>Rana lessonae</i> (Anura)	180120*440	Rat Sprague Dawley (Anticimex, Sweden)
	Protozoa	180114*500	<i>Rana nigromaculata</i> (Anura)		
161815*913	<i>Psammochinus miliaris</i> (Echinodermata)	180114*600	<i>Rana pipiens</i> (Anura)	180120*451	Rat Sprague Dawley (Camm Labs, USA)
161901*250	<i>Psammomys algerius</i> (Lacertilia)	180114*700	<i>Rana ridibunda</i> (Anura)	180120*462	Rat Sprague Dawley (Ctr. Animalier Vernon, France)
		180114*800	<i>Rana temporaria</i> (Anura)	180120*473	Rat Sprague Dawley (Fermes & Labs, Canada)
161901*500	<i>Psammomys algerius</i> (Lacertilia)	180114*900	<i>Rana tigrina</i> (Anura)		
		180114*925	<i>Raniceps raninus</i> (Teleostei)	180120*484	Rat Sprague Dawley (Han: SPRD)
161901*750	<i>Psammomys obesus</i> (Rodentia)	180114*950	<i>Ranina ranina</i> (Crustacea)	180120*495	Rat Sprague Dawley (Hilltop, USA)
161905*055	<i>Pseudemys scripta</i> (Chelonia)	180120*006	Rat (Rodentia)		
161905*110	<i>Pseudoeurycea cephalica</i> (Urodela)	180120*011	Rat ALAB	180120*506	Rat Sprague Dawley (Holtzman, USA)
		180120*022	Rat AO (H-1 ^w)	180120*517	Rat Sprague Dawley (IFFA-Credo, France)
161905*165	<i>Pseudoeurycea leprosa</i> (Urodela)	180120*033	Rat BD 9	180120*528	Rat Sprague Dawley (C. River, USA, Canada)
		180120*044	Rat BN/BiRij (TNO, Netherlands)	180120*534	Rat Sprague Dawley (Simonson Labs., USA)
161905*220	<i>Pseudogenia carbonaria</i> (Insecta)	180120*055	Rat Brattleboro		
161905*275	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (Procaryonta)	180120*066	Rat Brattleboro (TNO, Netherlands)	180120*539	Rat Sprague Dawley (Shizuoka Agr. Corp. Ass., Japan)
				180120*550	Rat Sprague Dawley (Süddeutsche Versuchstierzucht, FRG)
161905*330	<i>Pseudomys apodemoides</i> (Rodentia)	180120*077	Rat CD (C. River, Canada, USA)		
161905*385	<i>Pseudomys delicatulus</i> (Rodentia)	180120*088	Rat CD COBB (C. River, USA)		
		180120*099	Rat CDF		
161905*440	<i>Pseudomys desertor</i> (Rodentia)	180120*110	Rat CDF (C. River, USA)		
161905*495	<i>Pseudomys fumeus</i> (Rodentia)	180120*121	Rat CFY		
161905*550	<i>Pseudomys gracilicaudatus</i> (Rodentia)	180120*132	Rat CFY (Gödöllő, Hungary)		
		180120*143	Rat CHBB (Thomae, FRG)		

- 180120*561 Rat Sprague Dawley (Taconic, USA)
 180120*572 Rat Sprague Dawley (Timco, USA)
 180120*583 Rat Sprague Dawley (Wiga, FRG)
 180120*594 Rat Sprague Dawley (Zivic-Miller, USA)
 180120*605 Rat Wistar
 180120*610 Rat Wistar Cpb: Wü
 180120*616 Rat Fub: WIST
 180120*627 Rat Wistar (Gulbenkian Inst., Portugal)
 180120*638 Rat Han: WIST (Zentralinst. Han., FRG)
 180120*644 Rat Wistar (Hoechst FRG)
 180120*647 Rat Wistar (Holan Sprague Dawley, USA)
 180120*649 Rat Wistar (IFFA Credo, France)
 180120*660 Rat Iva: WIST (Ivanovas, FRG)
 180120*671 Rat Jcl: Wist
 180120*682 Rat Wistar (Møllegaard, Denmark)
 180120*688 Rat Wistar (Morini, S. Polo d'Enzave, Italy)
 180120*691 Rat Wistar Munich
 180120*693 Rat Wistar (Nossan, Italy)
 180120*699 Rat Wistar (Prezmirowo, Poland)
 180120*704 Rat Wistar (C. River, USA, Canada)
 180120*710 Rat Wistar (Suchylas, Poland)
 180120*713 Rat Wistar (Sylvius Labs., Netherlands)
 180120*715 Rat Wistar (TNO, Netherlands)
 180120*726 Rat Uje: WIST
 180120*737 Rat Wistar (Wiga, FRG)
 180120*748 Rat Wistar (Woodlyn Labs, Canada)
 180120*759 Rat Wistar CF (CNRS, France)
 180120*770 Rat Wistar Furth
 180120*781 Rat Wistar Furth (MA Lab. Anim., USA)
 180120*792 Rat Wistar Furth (Microbiol. Assoc., USA)
 180120*799 Rat Wistar Furt (Holan Sprague Dawley, USA)
 180120*803 Rat Wistar Imamichi
 180120*814 Rat Wistar King Albino WKA
 180120*825 Rat Wistar Kyoto WKY
 180120*836 Rat WKY (Madörin, Sweden)
 180120*847 Rat Wistar Lewis
 180120*858 Rat Wistar Lewis (C. River, USA, Canada)
 180120*869 Rat Wistar R-Amsterdam
 180120*880 Rat Wistar TW
 180120*891 Rat Wistar CpU: WU
 180120*902 Rat Wistar WU (Ivanovas FRG)
 180120*913 *Rattus fuscipes* (Rodentia)
Rattus norvegicus (laboratory form), see Rat
 180120*935 *Rattus rattus* (In several cases, authors have wrongly applied this name to the laboratory rat, although the laboratory rat is derived from *Rattus norvegicus*).
- 180120*946 *Rattus sabanus* (Rodentia)
 180514*500 *Renilla köllikeri* (Cnidaria)
 180801*500 *Rhamdia hilarii* (Teleostei)
 180805*500 *Rheobatrachus silus* (Anura)
 180809*333 *Rhinobatos productus* (Elasmobranchii)
 180809*666 *Rhinolophus ferrumequinum* (Chiroptera)
 180809*833 *Rhizoprionodon terraenovae* (Elasmobranchii)
 180815*250 *Rhodnius prolixus* (Insecta)
 180815*500 *Rhombosolea tapirina* (Teleostei)
 180815*750 *Rhopalum* sp. (Insecta)
 180825*500 *Rhynchosciara angelae* (Insecta)
 181504*500 Rodentia
 181519*500 *Rostanga pulchra* (Mollusca)
 182120*500 *Rutilus rutilus* (Teleostei)
- S
 190107*333 *Sagitta crassa* (Chaetognatha)
 190107*666 *Sagitta setosa* (Chaetognatha)
 190109*500 *Saimiri sciureus* (Primates)
 190112*125 *Salamandra salamandra* (Urodela)
 190112*250 *Salmo gairdneri* (Teleostei)
Salmo irideus, see *Salmo gairdneri*
 190112*500 *Salmo salar* (Teleostei)
 190112*625 *Salmo trutta* (Teleostei)
 190112*688 *Salvelinus alpinus* (Teleostei)
 190112*750 *Salvelinus fontinalis* (Teleostei)
 190112*875 *Salvelinus leucomaenis* (Teleostei)
 190112*938 *Salvelinus namaycush* (Teleostei)
 190118*250 *Sarcophaga bullata* (Insecta)
 190118*500 *Sardinops neopilchardus* (Teleostei)
Sarotherodon mossambicus, see *Oreochromis mossambicus*
 Scandentia
 190301*200 *Scaphiostreptus* sp. (Antennata, Progoneata)
 190301*600 *Scardinius erythrophthalmus* (Teleostei)
 190301*800 *Scatophagus argus* (Teleostei)
 190308*333 *Schistocerca gregaria* (Insecta)
 190308*666 *Schistosoma mansoni* (Scolecida)
 190315*200 Scolecida
 190315*400 *Scomber australasicus* (Teleostei)
 190315*600 *Scomber scombrus* (Teleostei)
 190315*800 *Scotia exclamationis* (Insecta)
 190325*200 *Scyliorhinus caniculus* (Elasmobranchii)
 190325*400 *Scyliorhinus stellaris* (Elasmobranchii)
 190325*600 *Scyllarides squamosus* (Crustacea)
 190325*800 *Scyllium stellare* (Elasmobranchii)
 190502*500 *Sebastes taczanowskii* (Teleostei)
 190516*333 *Sepia officinalis* (Mollusca)
 190516*666 *Sepiella japonica* (Mollusca)
 190518*125 *Serinus canaria* f. domestica (Aves, Passeriformes)
 190518*250 *Seriola dumerili* (Teleostei)
- 190518*375 *Seriola quinqueradiata* (Teleostei)
 190518*500 Serpentes
 190518*625 *Serrasalmus* sp. (Teleostei)
 190518*750 *Serrasalmus nattereri* (Teleostei)
 190518*875 *Serrasalmus niger* (Teleostei)
 190805*500 Sheep (Artiodactyla)
 190904*500 *Sidnyum argus* (Tunicata)
 190907*500 *Sigmodon hispidus* (Rodentia)
 190918*500 Sirenia
 191512*500 *Solenopsis invicta* (Insecta)
 191514*500 *Sonorella santaritana* (Mollusca)
 191518*500 *Sorex araneus* (Insectivora)
 191601*333 *Spadella schizoptera* (Chaetognatha)
 191601*666 *Sparus auratus* (Teleostei)
 191605*333 *Spermophilus lateralis* (Rodentia)
 191605*666 *Spermophilus richardsonii* (Rodentia)
 191608*250 *Sphaerechinus granularis* (Echinodermata)
 191608*500 *Sphaeroma serratum* (Crustacea)
 191608*750 Sphenisciformes
 191615*333 *Spodoptera exempta* (Insecta)
 191615*666 *Spodoptera littoralis* (Insecta)
 191621*333 *Squalus acanthias* (Elasmobranchii)
 191621*666 *Squilla mantis* (Crustacea)
 192005*166 *Steganura paradisea* (Aves, Passeriformes)
 192005*332 *Stenella attenuata* (Cetacea)
 192005*498 *Stenella longirostris* (Cetacea)
 192005*664 *Sternarchus albifrons* (Teleostei)
 192005*830 *Sternotherus odoratus* (Chelonina)
 192018*200 *Streptopelia orientalis* (Aves, Columbiformes)
 192018*400 Strigiformes
 192018*500 *Strongylocentrotus droebachiensis* (Echinodermata)
 192018*600 *Strongylocentrotus franciscanus* (Echinodermata)
 192018*800 *Strongylocentrotus purpuratus* (Echinodermata)
 192021*500 *Sturnus unicolor* (Aves, Passeriformes)
 192025*250 *Stylea clava* (Tunicata)
 192025*500 *Stylea plicata* (Tunicata)
 192025*750 *Stylasterias forreri* (Echinodermata)
 192114*500 *Suncus murinus* (Insectivora)
 192513*333 *Sus scrofa* f. domestica, see Pig
 192513*666 *Symbiodinium microadriaticum* (Protozoa)
 192513*666 *Sympetrum rubicundulum* (Insecta)
 192514*333 *Syngnatus acus* (Teleostei)
 192514*666 *Synodontis nigriventris* (Teleostei)
 Syrian Hamster, see Golden Hamster
- T
 200103*500 *Tachyglossus aculeatus* (Monotremata)

- 200105*500 *Taeniopygia guttata* (Aves, Passeriformes)
 200112*250 *Talpa europaea* (Insectivora)
 200112*500 *Talpa kobeia* (Insectivora)
 200112*750 *Talpa wogura* (Insectivora)
 200113*500 *Tamias striatus* (Rodentia)
 200118*500 Tardigrada
 200121*500 *Taurulus bubalis* (Teleostei)
 200512*250 *Teleogryllus commodus*
 200512*500 Teleostei
 200514*250 *Tenebrio molitor* (Insecta)
 200514*500 Tentaculata
 200514*750 *Tenthredo* sp. (Insecta)
 200518*500 *Terebratella inconspicua* (Tentaculata)
 200519*500 Testudines, see Chelonia
 200519*750 *Testudo graeca* (Chelonia)
 200520*250 *Testudo hermanni* (Chelonia)
 200520*500 *Tetractenos glaber* (Teleostei)
 200520*750 *Tetrahymena pyriformis* (Protozoa)
 200801*500 *Tetranychus urticae* (Chelicerata)
 200801*500 *Thamnophis sirtalis* (Serpentes)
 200805*500 *Therobia domestica* (Insecta)
 200805*750 *Theromyzon tessellatum* (Annelida)
 200815*500 *Thorius narisovalis* (Urodela)
 200821*333 *Thunnus* sp. (Teleostei)
 200821*666 *Thunnus alalunga* (Teleostei)
 200825*333 *Thyone fusus* (Echinodermata)
 200825*666 *Thyone roscovita* (Echinodermata)
 200825*832 *Thyonidium commune*, see *Duasmodyctyla commune*
 200912*125 *Thyonidium pellucidum* (Echinodermata)
 200912*250 *Tilapia aurea* (Teleostei)
 200912*375 *Tilapia leucosticta* (Teleostei)
 200912*500 *Tilapia melanopleura* (Teleostei)
 200912*625 *Tilapia mossambica* (Teleostei)
 200912*750 *Tilapia nilotica* (Teleostei)
 200912*875 *Tilapia rendalli* (Teleostei)
 200914*500 *Tilapia zillii* (Teleostei)
 201504*500 *Tinca tinca* (Teleostei)
 201518*333 *Todarodes pacificus* (Mollusca)
 201518*333 *Torpedo marmorata* (Elasmobranchii)
 201518*333 *Torquigener glaber*, see *Tetractenos glaber*
 201801*250 *Trachurus japonicus* (Teleostei)
 201801*500 *Trachurus maculochi* (Teleostei)
 201801*750 *Trachysaurus rugosus* (Lacertilia)
 201805*125 *Trematomus bernacchii* (Teleostei)
 201805*375 *Trematomus borchgrevinki*, see *Pagothenia borchgrevinki*
 201805*500 *Trematomus centronodus* (Teleostei)
 201805*625 *Trematomus hansonii* (Teleostei)
 201805*750 *Trematomus loennbergii* (Teleostei)
 201805*875 *Trematomus newnesi* (Teleostei)
 201809*090 *Trematomus nicolai* (Teleostei)
 201809*180 *Trichogaster microlepis* (Teleostei)
 201809*270 *Trichoplusia ni* (Insecta)
 201809*360 *Trichostegia minor* (Insecta)
 201809*405 *Trichosurus vulpecula* (Marsupialia)
 201809*450 *Tridentiger obscurus* (Teleostei)
 201809*540 *Trionyx muticus* (Chelonia)
 201809*630 *Triops cancriformis* (Crustacea)
 201809*720 *Triturus alpestris* (Urodela)
 201809*810 *Triturus cristatus* (Urodela)
 201809*900 *Triturus pyrrhogaster* (Urodela)
 202102*500 *Triturus vulgaris* (Urodela)
 202114*500 Tubulidentata
 202116*200 Tunicata
 202116*400 *Tupaia* sp. (Scandentia)
 202116*600 *Tupaia belangeri* (Scandentia)
 202116*800 *Tupaia glis* (Scandentia)
 202118*666 *Tupinambis nigropunctatus* (Lacertilia)
 202516*333 Turkey, see Domestic Turkey
 202516*666 *Tursiops truncatus* (Cetacea)
 202516*666 *Typhlonectes compressicaudatus* (Gymnophiona)
 202516*666 *Typosyllis pulchra* (Annelida)
 U
 210301*500 *Uca pugnator* (Crustacea)
 211801*500 *Ulagus sibiricus* (Aves, Passeriformes)
 211815*333 Urodela
 211815*666 *Uromastix hardwickii* (Lacertilia)
 212001*500 *Uta stansburiana* (Lacertilia)
 V
 220112*500 *Valanga irregularis* (Insecta)
 220118*333 *Varanus bengalensis* (Lacertilia)
 220118*666 *Varanus monitor* (Lacertilia)
 220519*333 *Vespa crabro* (Insecta)
 220519*666 *Vespertilio superans* (Chiroptera)
 220922*500 *Viviparus viviparus* (Mollusca)
 221513*500 *Vombatus ursinus* (Marsupialia)
 W
 230112*500 *Wallabia bicolor* (Marsupialia)
 X
 240514*166 *Xenarthra*
 240514*332 *Xenodon merremii* (Serpentes)
 240514*498 *Xenomystus nigri* (Teleostei)
 240514*581 *Xenophorus captivus* (Teleostei)
 240514*664 *Xenopus laevis* (Anura)
 240514*830 *Xenopus mülleri* (Anura)
 240916*333 *Xiphophorus helleri* (Teleostei)
 240916*666 *Xiphophorus maculatus* (Teleostei)
 242512*500 *Xyleborus ferrugineus* (Insecta)
 Z
 260107*500 *Zaglossus bruijnii* (Monotremata)
 260112*333 *Zalambdodonta*
 260112*666 *Zalophus californianus* (Carnivora)
 260916*500 *Ziphius cavirostris* (Cetacea)
 261514*500 *Zonotrichia leucophrys* (Aves, Passeriformes)
 261519*500 *Zosterops palpebrosus* (Aves, Passeriformes)



Alphabetic Index of Species*

A

- Acanthodactylus erythrurus* (Lacertilia)
Martin-Lacave I et al 221:679-686
- Acanthodactylus scutellatus* (Lacertilia)
Bou-Resli MN 214:169-180
- Acanthogobius flavimanus* (Teleostei)
Owada K et al 239:349-354
- Achatina fulica* (Mollusca)
Chase R et al 246:567-573
- Acheta domestica* (Insecta)
Odselius R et al 216:205-214
Bräunig P 222:647-654
Erler G 229:673-684
Schildberger K 230:573-586
Erler G 234:451-461
Koontz MA et al 236:133-146
Hustert R et al 245:615-621
Heusslein R et al 247:591-598
Elekes K et al 250:167-180
- Achirus lineatus* (Teleostei)
Ebbesson SOE 213:179-212
- Acinetobacter* sp. (Procarionta)
Valembis P et al 240:479-484
- Acipenser baeri* (Chondrostei)
Polenov AL et al 232:651-667
- Acipenser gueldenstaedti* (Chondrostei)
Polenov AL et al 203:311-320
Polenov AL et al 232:651-667
- Acipenser ruthenus* (Chondrostei)
Raikova EV et al 206:487-500
Polenov AL et al 232:651-667
- Acipenser stellatus* (Chondrostei)
Myklebust R et al 202:431-438
Kryvi H et al 212:117-126
- Acomys cahirinus* (Rodentia)
Castel M et al 243:193-204
- Aedes aegypti* (Insecta)
White RH et al 216:403-411
Hecker H et al 219:619-627
Graf R et al 245:19-27
- Aequidens pulcher* (Teleostei)
Wagner HJ et al 248:663-673
- Aeschna cyanea* (Insecta)
Andries JC 202:9-15
- Agalma elegans* (Cnidaria)
Grimmelhuizen CJP et al 246:463-479
- Agkistrodon piscivora*, see *Ancistrodon piscivora*
- Aglantha digitalis* (Cnidaria)
Weber C et al 223:305-312
Singla CL 231:415-425
- Agrion puella* (Insecta)
Bassemir U et al 207:307-320
- Agrotis segetum* (Insecta)
Hallberg E 218:209-218
- Agrypnia varia* (Insecta)
Hagberg M et al 245:197-205
Hagberg M 245:643-648
- Aldrichetta forsteri* (Teleostei)
Anderson C et al 230:377-386
- Aleochara curtula* (Insecta)
Altner H et al 234:279-307
Haug T 242:313-322
- Allacma fusca* (Insecta)
Altner H et al 234:279-307
- Alligator mississippiensis* (Crocodylia)
Ebbesson SOE 213:179-212
Buchan AMJ et al 224:117-128
Buchan AMJ et al 231:439-449
- Alytes obstetricans* (Anura)
Dauça M et al 204:279-291
Buchan AMJ et al 216:413-422
- Amandava amandava* (Aves, Passeriformes)
Sato T et al 233:237-264
- Amblyomma hebraeum* (Chelicerata)
El Said A et al 208:35-45
- Amblyomma variegatum* (Chelicerata)
Hart RJ et al 206:505-508
- Amblyteles* sp. (Insecta)
Aeppli F et al 239:19-24
- Ambystoma mexicanum* (Urodela)
Ingham CA et al 214:593-611
Hansen GN et al 217:127-141
Fritsch B 218:581-594
Dierichs R et al 222:677-686
Fritsch B et al 229:483-503
Boucaut JC et al 234:135-145
Darriber T et al 239:75-80
Olivereau M 247:317-324
- Ambystoma tigrinum* (Urodela)
Ebbesson SOE et al 213:179-212
Nurse CA et al 228:511-524
- Ameca splendens* (Teleostei)
Bergmann M et al 238:145-150
- Ameiurus nebulosus* (Teleostei)
Noaillac-Depeyre J et al 216:193-203
Noaillac-Depeyre J et al 221:657-678
Meinier R et al 239:359-364
- Amia calva* (Holostei)
Olson KR 218:499-517
Lange RH et al 222:159-165
- Ammophila* sp. (Insecta)
Aeppli F et al 239:19-24
- Amoeba discoides* (Protozoa)
Flickinger CJ et al 210:395-401
- Amoeba proteus* (Protozoa)
Gawlitta W et al 206:181-191
Gawlitta W et al 213:9-20
Gawlitta W et al 215:249-261
Stockem W et al 221:505-519
Flickinger CJ et al 222:523-530
Ord MJ et al 227:129-137
Stockem W et al 232:79-96
Prusch RD et al 242:557-564
Christiani A et al 246:163-168
Prusch RD et al 250:589-593
- Amphibolurus barbatus* (Lacertilia)
Maclean S 210:435-445
- Amphipholis squamata* (Echinodermata)
Whitfield PJ et al 232:609-624
- Amphiuma tridactylum* (Urodela)
Heidlage JF et al 236:393-397
Stark-Vancs V et al 238:1-12
- Anagasta kuehniella* (Insecta)
Szöllösi A et al 213:137-147
Wolf KW et al 250:421-424
- Anas platyrhynchos* (Aves, Anatiformes)
Berens von Rautenberg D et al 228:389-403
- Anas platyrhynchos* f. domestica, see Domestic Mallard
- Ancistrodon piscivora* (Serpentes)
Buchan AMJ 235:657-661
- Andrena* sp. (Insecta)
Aeppli F et al 239:19-24
- Androctonus australis* (Chelicerata)
Schliwa M et al 206:95-114
Fleissner G et al 224:233-238
Goyffon M et al 228:661-675
Heinrichs S et al 250:277-285
- Aneides lugubris* (Urodela)
Rettig G et al 243:385-396
- Anguilla anguilla* (Teleostei)
Olivereau M et al 208:389-404
Matsuura T et al 216:545-555
Olivereau M et al 219:9-26
Olivereau M et al 222:231-241
Veen T van 222:433-444
Egginton S et al 222:563-577
Egginton S et al 222:579-596
Olivereau M et al 225:487-496
Ekström P 225:507-524
Sterba G et al 226:427-439
Olivereau M et al 229:243-252
Vigh-Teichmann I et al 230:289-307
Vigh-Teichmann I et al 233:319-334
Abraham M et al 235:403-410
Olivereau M et al 238:289-296
Humbert W et al 245:599-604
Olivereau M et al 246:425-437
- Anguilla australis* (Teleostei)
Anderson C 230:377-386
- Anguilla japonica* (Teleostei)
Ueda H et al 231:199-204
- Aniculus aniculus* (Crustacea)
Midsukami M 219:69-83
- Anodonta cygnea* (Mollusca)
Elekes K 219:403-415
- Anolis carolinensis* (Lacertilia)
Larsson L et al 204:201-216
Larsson L 214:1-22
Laughran LJ et al 218:537-545
Bergmann M et al 238:145-150
Neuhaus J et al 242:185-190
- Anoplius* sp. (Insecta)
Aeppli F et al 239:19-24
- Anoptichthys jordani* (Teleostei)
Zilles K et al 229:423-432
- Anser cygnoides* f. domestica, see Goose
- Antedon bifida* (Echinodermata)
Holland ND et al 214:207-217
- Antedon petasus* (Echinodermata)
Holland ND et al 214:207-217
- Antherea pernyi* (Insecta)
Steinbrecht RA et al 235:25-34
Gnatzy W et al 235:35-42
Haug T 242:313-322
Keil TA 250:543-549

* Authors listed in chronological order; for further details, see Author Index

- Antheraea polyphemus* (Insecta)
Altner H et al 234:279–307
Haug T 242:313–322
Langer H 245:81–89
Kent KS 245:237–245
Koontz MA et al 249:39–50
Keil TA 250:543–549
- Aotes* sp. (Primates)
Rodríguez EM et al 237:427–441
Rodríguez EM et al 237:443–449
- Aphanius dispar* (Teleostei)
Kieselstein M et al 211:207–214
Abraham M et al 235:403–410
- Aphanius mento* (Teleostei)
Abraham M et al 235:403–410
- Aphis pomi* (Insecta)
Bromley AK et al 203:427–442
Bromley AK et al 205:493–511
- Apis mellifera* (Insecta)
Torres J 208:29–33
Ribi WA 215:443–464
Meyer EP et al 216:491–501
Ribi WA et al 221:17–43
Kral K et al 221:351–359
Yokohari F et al 226:63–73
Ulrich GM et al 230:49–55
Yokohari F 233:355–365
Mercer AR et al 234:655–677
Ribi WA 236:577–584
Ribi WA 240:27–33
Lensky Y et al 240:153–158
Arnold G et al 242:593–605
Rehdes V et al 247:59–66
- Aplysia californica* (Mollusca)
Robles LJ et al 244:115–120
Theler JM et al 247:639–649
- Aptenodytes forsteri* (Sphenisciformes)
Welsch U et al 243:137–144
- Arbacia punctulata* (Echinodermata)
Pochapin MB et al 234:309–318
Sanger JM et al 240:287–292
- Archachatina marginata* (Mollusca)
Hartwig HG et al 210:223–234
- Archimantis brunneriana* (Elasmobranchii)
Ball EE et al 224:55–70
Ball EE et al 224:71–80
- Archosargus probatocephalus* (Teleostei)
Weidner E et al 201:331–342
- Ardea cinerea* (Ciconiiformes)
Sato T et al 233:237–264
- Ariolimax columbianus* (Mollusca)
Luchtel DL et al 235:143–151
- Arion hortensis* (Mollusca)
Wijdenes J et al 210:47–56
- Arius spixii* (Teleostei)
Castejón OJ et al 207:211–226
- Armadillidium* sp. (Crustacea)
Kümmel G 214:663–666
- Arripis trutta* (Teleostei)
Mosse PRL 203:141–160
- Ascaris suum* (Scolecida)
Trimble JJ et al 205:55–65
Abbas MK et al 214:553–567
Abbas MK et al 221:125–136
- Ascidia callosa* (Tunicata)
Cloney RA et al 206:261–270
Cloney RA et al 222:547–562
- Ascidia malaca* (Tunicata)
Patricolo E et al 214:289–301
- Ascidia mentula* (Tunicata)
Gorges D 242:341–348
- Ascidia paratropa* (Tunicata)
Cloney RA et al 222:547–562
- Asciidiella aspersa* (Tunicata)
Gorges D 242:341–348
- Asellus aquaticus* (Crustacea)
Liebrich HO 214:43–50
Heimann P 235:117–128
- Asinus africanus* f. domestica, see Donkey
- Aslia lefevrei* (Echinodermata)
McKenzie JD 248:187–199
- Aspidiotus hederae* (Insecta)
Książkiewicz M 213:149–157
- Astacus astacus* (Crustacea)
Uhrik B et al 202:343–346
Krebs W et al 222:409–415
Smith VJ et al 233:295–303
Altner H et al 244:537–547
- Astacus fluviatilis*, see *Astacus astacus*
- Astacus leptodactylus* (Crustacea)
Euteneuer U et al 202:41–61
Krebs W et al 222:409–415
Winterhager E et al 223:267–280
Florey E et al 224:527–541
Gorgels-Kallen JL et al 237:291–298
Van Deijnen JE et al 240:175–183
Gorgels-Kallen JL 240:385–391
Gorgels-Kallen JL et al 241:361–366
Persson M, 247:409–415
- Asterias rubens* (Echinodermata)
Cobb JLS et al 202:155–163
Reinecke M et al 212:173–183
Schoenmakers HJN et al 217:577–597
Beijnink FB et al 238:339–347
Jangoux M et al 242:657–660
- Astyanax fasciatus* (Teleostei)
Zilles K et al 229:423–432
- Astyanax mexicanus*, see *Astyanax fasciatus*
- Ateles* sp. (Primates)
Rodríguez EM et al 237:427–441
Rodríguez EM et al 237:443–449
- Athalia* sp. (Insecta)
Aeppli F et al 239:19–24
- Australobdella* sp. (Annelida)
Blest AD et al 234:9–16
- Austropotamobius torrentium* (Crustacea)
Altner I et al 228:357–374
- Autographa californica* (Insecta)
Bassemir U et al 228:587–595
- Autographa gamma* (Insecta)
Altner H et al 234:279–307
- Axinella polypoides* (Porifera)
Bretting H et al 201:487–497
Bretting H et al 229:551–571
- Axylla putris* (Insecta)
Altner H et al 234:279–307
- B**
- Babesia microti* (Protozoa)
Rudzińska MA et al 221:471–481
- Bacillus megaterium* (Prokaryota)
Valembis P et al 240:479–484
- Bagarius bagarius* (Teleostei)
Mittal AK et al 202:213–230
- Barbus conchionius* (Teleostei)
Rombout JHWM et al 203:9–23
Rombout JHWM et al 227:577–593
Rombout JHWM et al 236:207–216
Rombout JHWM et al 237:57–65
Lamers CHJ et al 242:499–503
- Batrachoseps attenuatus* (Urodela)
Rettig G et al 243:385–396
- Bdelocephala brunnea* (Scolecida)
Ishii S 206:441–449
Ishii S 206:451–458
- Bibio johannis* (Insecta)
Zeil J 229:591–610
- Bibio marci* (Insecta)
Altner I et al 215:607–623
Zeil J 229:591–610
- Biomphalaria glabrata* (Mollusca)
Yoshino TP et al 232:553–564
Davies TW et al 236:643–649
- Blaberus craniifer* (Insecta)
Odselius R et al 216:205–214
Klemm N 229:379–402
Andriès JC et al 240:323–332
- Blennius incognitus* (Teleostei)
Kotrschal K et al 229:403–409
- Blennius pholis* (Teleostei)
Shackley SE et al 204:507–512
- Boettcherisca peregrina* (Insecta)
Mimura K 250:73–78
- Bolitoglossa subpalmata* (Urodela)
Rettig G et al 243:385–396
- Boltonia villosa* (Tunicata)
Cloney RA et al 206:261–270
- Bombina bombina* (Anura)
Buchan AMJ et al 216:413–422
Vigh B et al 233:539–548
Cutz E et al 244:227–233
- Bombina orientalis* (Anura)
Yoshie S et al 239:25–29
- Bombina variegata* (Anura)
Cutz E et al 244:227–233
- Bombus* sp. (Insecta)
Aeppli F et al 239:19–24
- Bombyx mori* (Insecta)
Toshimori K et al 202:63–73
Blas N et al 213:311–324
Steinbrecht RA et al 235:25–34
Gnatzy W et al 235:35–42
Takeda S et al 243:125–128
Kent KS et al 245:237–245
Koontz MA et al 249:39–50
- Boophilus microplus* (Chelicerata)
Beadle DJ et al 202:119–124
- Boreus hyemalis* (Insecta)
Altner H et al 234:279–307
- Bos primigenius* f. taurus, see Cow
- Boselaphus tragocamelus* (Artiodactyla)
Sterba G et al 226:427–439
- Botryllus schlosseri* (Tunicata)
Burighel P et al 235:309–318
- Brachyeryptus* sp. (Insecta)
Aeppli F et al 239:19–24
- Brachydanio rerio* (Teleostei)
Kessel RG et al 236:725–727
Kessel RG et al 240:293–301
Peute J et al 242:377–382
- Brachyplatystoma filamentosum* (Teleostei)
Becerra J et al 230:127–137
- Branchiostoma lanceolatum* (Acrania)
Reinecke M et al 212:173–183
Reinecke M 219:445–456
Obermüller-Wilén H et al 221:245–256
Welsch U 229:175–181
Fredriksson G et al 241:257–266
Ericson LE et al 241:267–273
- Branta canadensis* (Aves, Anatiformes)
Rosser BWC et al 247:689–696
- Brienomyrus niger* (Teleostei)
Denizot JP et al 249:301–309

- Bubo virginianus* (Aves, Strigiformes)
Oliphant LW 217:387-395
- Bufo arenarum* (Anura)
Gómez MI et al 237:191-194
Rodríguez EM et al 237:427-441
Rodríguez EM et al 237:443-449
- Bufo bufo* (Anura)
Buchan AMJ et al 216:413-422
Will U 225:673-685
Garavini C et al 227:595-600
Bergmann M et al 238:145-150
Meinzel R et al 239:359-364
Lamers APM et al 239:677-682
- Bufo calamita* (Anura)
García Barrutia MS et al 239:435-441
Lamers APM et al 239:677-682
- Bufo ictericus* (Anura)
Junqueira LCU et al 202:453-460
- Bufo marinus* (Anura)
McKenna OC et al 207:321-329
Rogers DC et al 209:485-498
Ebbesson SOE 213:179-212
Rogers DC et al 216:349-360
Morris JL 217:599-610
Giraud AS et al 218:663-668
Gibbins IL 221:551-581
Davis WL et al 225:619-631
Gibbins IL 229:137-144
Morris JL et al 231:357-376
Gibbins JL et al 231:451-456
Dratwa M et al 236:585-591
Anderson C et al 238:313-317
Lamers APM et al 239:677-682
Hays RM et al 240:433-439
Morris JL et al 243:171-184
- Bufo spinulosus* (Anura)
Dabiké M et al 220:725-737
- Bufo viridis* (Anura)
Cutz E et al 244:227-233
- Bulinus truncatus* (Mollusca)
Hartwig HG et al 210:223-234
- Bulla gouldiana* (Mollusca)
Roberts MH et al 248:67-73
- Bungarus multisinctus* (Serpentes)
Buchan AMJ 235:657-661
- Byrsotria fumigata* (Insecta)
Odselius R et al 216:205-214
Klemm N 229:379-402
- C**
- Caiman crocodilus* (Crocodylia)
Ebbesson SOE et al 215:383-395
- Calamoichthys calabaricus* (Chondrostei)
Hansen BL et al 222:615-627
- Calappa lophos* (Crustacea)
Midsukami M 219:69-83
- Caligo beltrao* (Insecta)
Wasserthal W et al 212:351-362
- Calliphora erythrocephala* (Insecta)
Pelt-Verkuil E van et al 203:267-281
Pelt-Verkuil E van et al 203:443-455
Hausen K et al 208:371-387
Thomsen E et al 208:445-455
Duve H et al 210:101-109
Menco BPM et al 223:1-27
Nässel DR 225:639-662
Nässel DR et al 226:355-362
Nässel DR et al 232:129-140
Schwemmer J et al 236:293-303
Nässel DR et al 239:423-434
Strausfeld NJ et al 240:601-615
Strausfeld NJ et al 240:617-640
Strausfeld NJ et al 242:163-178
Nässel DR et al 242:417-426
Strausfeld NJ et al 242:531-550
Strausfeld NJ et al 247:5-10
El-Gammal S et al 248:511-518
Ohlsson LG et al 249:669-679
Cantera R et al 250:449-459
- Calliphora vomitoria* (Insecta)
Duve H et al 227:67-77
Duve H et al 233:415-426
Duve H et al 237:309-320
- Callithrix* sp. (Primates)
Whitmore I 234:365-376
Patel-Vaidya U 240:281-285
- Calotes versicolor* (Lacertilia)
Mohanty KC et al 202:283-294
Subhedar N et al 236:399-411
Rodríguez EM et al 237:427-441
Rodríguez EM et al 237:443-449
- Campodea* sp. (Insecta)
Biliński S 202:133-143
Biliński S 228:165-170
- Campoletis sonorensis* (Insecta)
Norton WN et al 231:387-398
- Camponotus ligniperda* (Insecta)
Aeppli F et al 239:19-24
- Cancer magister* (Crustacea)
Scalise FW et al 238:113-119
- Cancer pagurus* (Crustacea)
Dirksen H et al 250:377-387
- Canis lupus* f. familiaris, see Dog
- Capra aegagrus* f. hircus, see Goat
- Capreolus capreolus* (Artiodactyla)
Sterba G et al 226:427-439
- Carassius auratus*, see Goldfish
- Carassius carassius* (Teleostei)
Johnston IA et al 219:93-109
Johnston IA 222:325-337
Wolburg H et al 244:187-192
- Carausius morosus* (Insecta)
Jaros PP et al 227:555-562
Raabe M 245:267-271
- Carcinus maenas* (Crustacea)
Jaros PP et al 204:379-385
Nordmann JJ et al 205:31-42
Buchholz C et al 206:83-94
Parsons DW 211:139-149
Odselius R et al 216:205-214
Jaros PP et al 227:555-562
May BA et al 228:245-254
Giraud-Guille MM et al 236:413-420
Schmidt M et al 237:81-93
Jaros PP et al 241:111-117
Söderhäll K et al 245:43-49
Mangerich S et al 245:377-386
Mangerich S et al 250:365-375
Dirksen H et al 250:377-378
- Cardisoma carnifex* (Crustacea)
Weatherby TM 220:293-212
Weatherby TM et al 242:67-73
Nordmann JJ et al 246:365-371
- Caretta caretta* (Chelonia)
Bass AH et al 218:253-264
Pearson AK et al 222:81-100
- Cassiopea xamachana* (Cnidaria)
Colley NJ et al 239:93-103
- Cat (Carnivora)
Schmalbruch H 204:187-200
Alm P et al 205:337-347
Lorén I et al 205:349-359
Sano Y et al 206:171-180
Büssow H 206:367-378
Järhult J et al 207:55-64
Kemplay S 207:155-163
Edvinsson L et al 208:135-142
Mei N et al 209:423-431
Ibrahim MZM et al 212:99-116
Schiller A et al 212:395-413
Dermietzel R et al 213:95-108
Stefenson A et al 215:47-62
Kuhn H et al 215:263-269
Murabe Y et al 216:557-568
Murabe Y et al 219:85-92
Dey RD et al 220:231-238
Vigh B et al 221:451-463
Krahn V 221:687-691
Karasek M et al 222:695-698
Syed Ali S et al 223:231-234
Breisch EA 223:615-625
- Takeuchi Y et al 224:247-267
Somogyi J et al 225:437-442
Yamada J et al 226:113-120
Uddman R et al 226:301-308
Schmidt EE et al 228:33-41
Kucera J et al 228:535-547
Marino TA et al 230:543-552
Moghimzadeh E et al 230:605-613
Takeuchi Y et al 231:17-28
Edvinsson L et al 234:1-7
Ueda S et al 234:237-248
Lundberg JM et al 235:251-261
Heym C et al 235:411-418
Syed Ali S 235:675-682
Kucera J 236:383-391
Mink D et al 236:567-576
Castenholz A 237:181-183
Uddman R et al 237:321-327
Donev SR 237:343-348
Kucera J et al 238:151-158
Zelená J 238:387-394
Lundberg JM et al 239:9-18
Fung BP et al 239:43-50
Korf HW et al 239:81-85
Ogawa Y et al 240:541-552
Triepe J et al 241:31-41
Sanya TS et al 241:291-297
Uddman R et al 241:551-555
Faustmann PM et al 242:399-407
Korf HW et al 242:645-648
Ueda S et al 243:249-253
Adal MN 244:197-202
Banks RW 246:309-319
Mann GE et al 246:353-358
Ribera J et al 248:111-117
Scheuermann DW et al 249:337-340
- Cataglyphis bicolor* (Insecta)
Aeppli F et al 239:19-24
- Catostomus commersoni* (Teleostei)
Fisher AWF et al 235:19-23
Laurent P et al 240:675-692
Yulis CR et al 247:267-273
- Cavia apera* f. porcellus, see Guinea Pig
- Cebus apella* (Primates)
Hofer H et al 205:295-301
Castenholz A et al 207:43-53
Sterba G et al 226:427-439
Nottter MFD et al 244:69-76
- Cebus capucinus* (Primates)
Rodríguez EM et al 237:427-441
Rodríguez EM et al 237:443-449
- Cechenena lineosa* (Insecta)
Eguchi E 223:29-42
- Centrostephanus longispinus* (Echinodermata)
Weber W et al 206:21-33
- Cephaloscyllium umbratile* (Elasmobranchii)
Yamada C et al 244:687-690

- Cephonodes hyalas* (Insecta)
Eguchi E 223:29–42
- Ceratostoma foliolatum* (Mollusca)
Buckland-Nicks J et al 245:305–313
- Cercaria chackai* (Scolecida)
Sundararaman V et al 201:479–486
- Cercopithecus aethiops* (Primates)
Girod C et al 217:245–257
Notter MFD et al 244:69–76
Schliwa M et al 246:211–218
Girod C et al 246:237–242
- Cervimunia princeps* (Crustacea)
Midsukami M 219:69–83
- Cervus elaphus* (Artiodactyla)
Sterba G et al 226:427–439
- Chaetodon capistratus* (Teleostei)
Spitzer RH et al 222:339–257
- Chalcides ocellatus* (Lacertilia)
Sterba G et al 226:427–439
- Channichthys rhinoceros* (Teleostei)
Feller G et al 242:669–676
- Chelonia mydas* (Chelonia)
Pearson AK et al 222:81–100
- Cherax destructor* (Crustacea)
Couet HG de et al 244:315–319
- Chicken, see Domestic Fowl
- Chimaera monstrosa* (Holocephala)
Berge PT 201:181–195
Ekström von Lubitz DKJ 215:651–665
Bundgaard M 226:145–154
- Chinchilla laniger* (Rodentia)
Shiino M 213:433–440
Slepecky N et al 224:15–24
Slepecky N et al 245:229–235
Slepecky N et al 248:63–66
- Chinemys reevesii* (Chelonia)
Nishimura Y et al 209:391–398
- Chione stutchburyi* (Mollusca)
Mercer AR et al 218:191–207
- Chironex fleckeri* (Cnidaria)
Rifkin J et al 233:563–577
- Chiropetrotitron laeae* (Urodela)
Rettig G et al 243:385–396
- Chloris chloris* (Aves, Passeriformes)
Sterba G et al 226:427–439
- Chrysemys picta* (Chelonia)
Pearson AK et al 222:81–100
- Chrysis ignita* (Insecta)
Aeppli F et al 239:19–24
- Chrysolophus pictus* (Aves, Phasianiformes)
Sato T et al 233:237–264
- Chrysophrys auratus* (Teleostei)
Mosse PRL 203:141–160
- Cichlasoma biocellatum* (Teleostei)
Münz H et al 222:313–323
- Cichlasoma bifasciata* (Teleostei)
Rahamim E et al 205:245–251
- Cichlasoma meeki* (Teleostei)
Leknes IL 218:23–28
- Cichlasoma nigrofasciatum* (Teleostei)
Münz H et al 222:313–323
- Cicindela tranquebarica* (Insecta)
Kuster JE 206:123–138
- Ciliata mustela* (Teleostei)
Vivien-Roels B et al 217:105–115
Meinzel A et al 230:553–571
- Ciona intestinalis* (Tunicata)
Fritsch HAR et al 202:263–274
Fritsch HAR et al 205:439–444
Fritsch HAR et al 208:467–473
De Leo G et al 212:91–98
Reinecke M et al 212:173–183
Fritsch HAR et al 223:369–402
Rowley AF 223:403–414
Georges D et al 236:165–170
Georges D 242:341–348
- Cirolana borealis* (Crustacea)
Nilsson HL 227:633–639
- Clarias batrachus* (Teleostei)
Olson KR et al 219:535–541
- Clarias gariepinus* (Teleostei)
Hurk R van den et al 240:199–208
Goos HJT et al 241:593–596
Leeuw R de et al 243:587–594
Hurk R van den et al 247:573–582
- Clarias lazera* (Teleostei)
Hurk R van den et al 211:345–348
Stroband HWJ et al 215:397–515
Leeuw R de et al 236:669–675
Peute J et al 238:95–103
- Clethrionomys glareolus* (Rodentia)
Kendall MD 212:307–314
Kendall MD et al 232:201–219
- Clibanarius bimaculatus* (Crustacea)
Eguchi E et al 222:493–513
- Clinus* sp. (Teleostei)
Mosse PRL 203:141–160
- Coccinella septempunctata* (Insecta)
Stebbins H 220:153–161
- Cochliopodium* sp. (Protozoa)
Yamaoka I et al 247:633–637
- Colisa lalia* (Teleostei)
Olivereau M et al 238:289–296
- Columba livia* f. domestica, see Domestic Pigeon
- Comanthus japonicus* (Echinodermata)
Holland ND et al 214:207–217
- Comanthus parvicirra* (Echinodermata)
Holland ND et al 214:207–217
- Conchoecia spinirostris* (Crustacea)
Heimann P 202:461–477
- Constrictor constrictor* (Serpentes)
Ebbesson SOE 213:179–212
- Corella inflata* (Tunicata)
Cloney RA et al 222:547–562
- Corvus frugilegus* (Aves, Passeriformes)
Schramm U 205:85–94
- Corydoras aeneus* (Teleostei)
Leknes IL 218:23–28
- Cottus scorpius* (Teleostei)
Reinecke M et al 212:173–183
- Coturnix chinensis* (Aves, Phasianiformes)
Harrison F et al 226:97–111
- Coturnix (coturnix) japonica*, see Quail
- Cow (Artiodactyla)
Wrobel KH et al 202:357–377
Bonner-Weir S et al 206:157–170
Menco BPM 207:183–209
Menco BPM 211:5–29
Menco BPM 211:361–373
Menco BPM 212:1–16
Bielefeld Ohmann H et al 212:465–474
Stefenson A et al 215:47–62
Wrobel KH et al 217:289–310
Hesketh JE et al 218:331–343
Sinowatz F et al 219:511–524
Vanderhaegen JJ et al 221:227–231
Nickerson SC et al 223:421–430
Wrobel KH et al 225:29–44
Sawada H 226:241–255
Sterba G et al 226:427–439
Greenberg A et al 226:655–665
Girod C et al 227:55–65
Burgoyne RD et al 229:207–217
Brooker BE 229:639–650
Moghimzadeh E et al 230:605–613
Dobrina A et al 232:579–591
Kondo K et al 233:629–638
Bielefeld Ohmann H et al 235:153–158
Trifaró JM et al 235:365–370
Hess H et al 337:31–38
Guldenaar SEF et al 337:349–352
- Morris B et al 337:387–389
Trusal LR et al 337:419–425
Rodríguez EM et al 337:427–441
Rodríguez EM et al 337:443–449
Taniguchi K et al 240:41–48
Nickerson SC et al 240:397–401
Rodríguez S et al 240:649–662
Bowman PD et al 241:479–486
Fried G et al 243:495–508
Glant T et al 244:359–369
Ornberg RL et al 245:547–553
Wrobel KH et al 246:387–400
Schoenen J et al 246:641–645
Avanzini F et al 247:461–464
Wooding FBP et al 247:667–673
Hees H et al 248:143–151
Hawthorn J et al 250:1–6
Yonemitsu N 250:507–512
- Crabro* sp. (Insecta)
Aeppli F et al 239:19–24
- Crassicutis archosargi* (Protozoa)
Weidner E et al 201:331–342
- Crassostrea virginica* (Mollusca)
Hawkins WE et al 209:87–94
- Cricetulus griseus* (Rodentia)
Matsushima S et al 222:531–546
Matsushima S et al 228:231–244
Matsushima S et al 233:59–67
Desaki J et al 234:723–733
Valk P van der et al 239:61–68
Hanski C et al 241:203–206
Aida I et al 244:107–113
Sakai Y et al 245:127–134
Varnell IM et al 246:197–204
- Crocidura russula* (Insectivora)
Durrer H et al 224:421–439
- Crocodylus niloticus* (Crocodylia)
Rodríguez EM et al 237:427–441
Rodríguez EM et al 237:443–449
- Crossocerus* sp. (Insecta)
Aeppli F et al 239:19–24
- Crotalus atrox* (Serpentes)
Buchan AMJ 235:657–661
- Cryptus* sp. (Insecta)
Aeppli F et al 239:19–24
- Ctenopharyngodon idella* (Teleostei)
Yamada C et al 244:687–690
- Ctenosauria pectinata* (Lacertilia)
Goossens N et al 208:499–505
- Cubitermes severus* (Insecta)
Bignell DE et al 222:187–200
- Cupiennius salei* (Chelicerata)
Babu KS et al 241:53–57

- Cyclochila australasiae* (Insecta)
Marshall AT 231:215-227
- Cygnus olor* (Aves, Anatiformes)
Behrens von Rautenfeld D et al 228:389-403
- Cynolebias whitei* (Teleostei)
Schoots AFM et al 233:611-618
Ruijter JM et al 238:595-600
Ruijter JM et al 248:689-697
Ruijter JM et al 249:691-699
- Cynops orientalis* (Urodela)
Chuang-Tseng MP et al 225:249-258
Chuang HH et al 241:25-29
- Cyprinodon variegatus* (Teleostei)
Olson OP et al 211:303-316
- Cyprinus carpio* (Teleostei)
Daimon T et al 203:355-365
Olivereau M et al 207:377-385
Noailiac-Depeyre J et al 216:193-203
Bielek E 220:163-180
Ammermüller J et al 220:699-723
Vigh B et al 221:451-463
Holmgren-Taylor I 229:317-335
Holmgren-Taylor I 229:337-350
Becerra J et al 230:127-137
Abraham M et al 235:403-410
Toyoshima K et al 235:479-484
Tachibana T et al 235:695-697
Parmentier HK et al 236:99-105
Polenov AL et al 236:139-147
Olivereau M et al 237:379-382
Olivereau M et al 238:289-296
Belenky MA et al 239:211-218
Owada K et al 239:349-354
Rombout JHWM et al 239:519-530
Akster HA 241:193-201
Parmentier HK et al 242:75-81
Lamers CHJ et al 242:491-498
Lamers CHJ et al 242:499-503
Yamada C et al 244:687-690
- D**
- Daphnia magna* (Crustacea)
Kikuchi S 229:253-268
Consi TR et al 247:515-523
- Dardanus crassimanus* (Crustacea)
Midsukami M 219:69-83
Dardanus haani (Crustacea)
Midsukami M 219:69-83
- Dasypus novemcinctus* (Xenarthra)
Weaker FJ et al 220:773-780
Rodríguez EM et al 237:427-441
Rodríguez EM et al 237:443-449
- Decticus verrucivorus* (Insecta)
Bräunig P 222:647-654
- Delinapterus leucas* (Cetacea)
Wickham MG 210:501-515
- Delphinus delphis* (Cetacea)
Wickham MG 210:501-515
- Dendraster excentricus* (Echinodermata)
Burke RD 229:145-154
Burke RD 239:589-597
- Dendrobaena subrubicunda* (Annelida)
Rémy C et al 227:569-575
- Dendrodoa grossularia* (Tunicata)
Gaill F 208:197-206
Gaill F 219:185-195
- Deontostoma californicum* (Scolecida)
Hope WD et al 225:1-10
- Dermacentor variabilis* (Chelicerata)
Carson KA et al 249:615-623
- Deroceras reticulatum* (Mollusca)
Jones GW et al 204:253-265
Wijdenes J et al 210:45-56
- Desmognathus ochrophaeus* (Urodela)
Rettig G et al 243:385-396
- Didelphis virginiana* (Marsupialia)
McNulty JA et al 207:109-121
Hirakow R et al 210:95-100
Stefenson A et al 215:47-62
Vigh B et al 221:451-463
Herman KG et al 227:485-507
Vigh B et al 231:615-621
Rodríguez EM et al 237:427-441
Rodríguez EM et al 237:443-449
- Dilophus febrilis* (Insecta)
Zeil J 229:591-610
- Dinophilus gyrotilatus* (Annelida)
Pfannenstiel HD 224:181-188
- Dinopis* sp. (Chelicerata)
Blest AD et al 217:267-282
- Diphyllbothrium dendriticum* (Scolecida)
Gustafsson MKS et al 220:473-479
Gustafsson MKS et al 240:255-260
Gustafsson MKS et al 243:41-49
- Diploptera punctata* (Insecta)
Johnson GD 239:317-327
- Diplosoma listerianum* (Tunicata)
Burighel P et al 241:513-521
- Diplosoma macdonaldi* (Tunicata)
Cavey MJ 230:77-94
- Dipodomys ordi* (Rodentia)
Karasek M et al 226:167-175
- Dipsosaurus dorsalis* (Lacertilia)
Gleeson TT et al 237:253-258
- Dissostichus mawsoni* (Teleostei)
Eastman JT et al 219:489-496
- Dog** (Carnivora)
Costa CB et al 201:289-294
Suzuki Y et al 201:503-506
Junqueira LCU et al 202:453-460
El Etreyby MF et al 204:367-378
Kameda Y et al 206:403-415
Menco BPM 207:183-209
Edvinsson L et al 208:135-142
Kameda Y et al 208:405-415
Kameda Y et al 208:417-432
Menco BPM 211:5-29
Menco BPM 211:361-373
Nunez EA et al 211:487-492
Menco BPM 212:1-16
Schiller A et al 212:395-413
Spanel-Borowski K 214:155-168
Stefenson A et al 215:47-62
Nunez EA et al 215:215-221
Garrett JR et al 215:281-288
Junqueira LCU et al 217:171-175
Spanel-Borowski K et al 219:173-183
Dey RD et al 220:231-238
Kameda Y 225:315-318
Schmidt EE et al 225:543-555
Kwan PWL et al 225:689-693
Schmidt EE et al 228:33-41
Pelleg A et al 231:173-183
MacPherson BR et al 233:161-174
Matsuura T et al 234:519-531
Weihe E et al 236:527-540
Mink D et al 236:567-576
Donev SR 237:343-348
Rodríguez EM et al 237:427-441
Rodríguez EM et al 237:443-449
Kameda Y 238:263-269
Forssmann WG et al 238:425-430
Uddman R et al 241:551-555
Ichihara I et al 242:519-525
Inoue Y et al 243:3-7
Shiraishi T et al 243:329-335
Rodríguez EM et al 243:545-559
- Gall JAM et al 244:203-208
Glant T et al 244:359-369
Varndell IM et al 246:197-204
Widdicombe JH et al 247:95-103
Iijima T et al 247:167-177
Daniel EE et al 247:377-384
Gerhart DZ et al 247:533-536
Matsuura T et al 248:287-295
Jerusalem C et al 248:505-510
Kaczmarczyk G et al 249:701-705
- Dolichovespula* sp. (Insecta)
Aepi F et al 239:19-24
- Domestic Fowl** (Aves, Phasianiformes)
Wasano K et al 201:197-205
Newgreen DF et al 203:115-140
Dreyfuss F et al 204:53-65
Burkhardt E 204:147-153
Chambers C et al 204:387-405
Schramm U 205:85-94
Koyanagi F et al 206:55-63
Spoerri PE et al 206:203-210
Bachmann P 206:431-440
Mendoza AS 207:227-232
Panzica GC et al 207:395-406
Schramm U et al 207:499-509
Newgreen DF et al 208:1-19
Tripier-Darcy F et al 209:271-277
Itoh Y et al 209:353-364
Panzica GC 210:85-94
Kirkpatrick CJ 210:111-120
Perry MM et al 210:447-459
Dahm HH et al 211:83-93
Watanabe T et al 211:171-174
Newgreen D et al 211:269-291
Wilson FJ et al 212:213-223
Bläher S et al 213:53-68
Fontaine-Péru J et al 213:293-299
Vollerthun R et al 213:393-410
Koyanagi F et al 214:81-87
Koyanagi F et al 214:89-95
Wakai S et al 214:271-278
Stanka P et al 214:343-353
Viglietti-Panzica C et al 215:113-131
Murphy BJ et al 215:537-545
Brodin E et al 216:455-469
Chungsamarnyart N et al 217:471-477
Nishimura Y et al 218:113-116
El-Gammal S 219:297-311
Janzarik H 219:497-510
Rowclon BB et al 220:279-292

- Debbage PL et al 220:313–323
- Sanders EJ et al 220:539–548
- Bursztajn S et al 219:573–588
- Dolfini A et al 221:67–75
- Jeikowski H et al 221:157–168
- Stolinski C et al 221:395–404
- Vigh B et al 221:451–463
- Newgreen DF et al 221:521–549
- Ovalle WK 222:261–267
- Sterling RJ et al 222:283–298
- Guglielmon R et al 222:417–431
- Newgreen D et al 224:145–160
- Yoshimura Y et al 224:349–359
- Guglielmon R et al 225:95–110
- Zalik SE et al 225:223–228
- Derby MA et al 225:365–378
- Derby MA 225:379–386
- Al-Nassar NAE et al 225:415–426
- Miki A et al 227:23–40
- Panzica GC et al 227:79–92
- Newgreen DF 227:297–317
- Józsa R et al 227:451–458
- Drenckhahn D et al 228:409–414
- Gabella G et al 229:37–59
- Takeuchi S 229:109–127
- Tsukita S et al 229:233–242
- Viglietti-Panzica C et al 229:281–297
- Unsicker K et al 230:431–450
- Dow KE et al 231:83–91
- El-Gammal S 231:251–263
- Eikelenboom P et al 231:377–386
- Isoe Y et al 231:481–494
- Panzica CG et al 231:603–613
- Sato T et al 233:237–264
- Saffrey MJ et al 234:231–235
- Young HM 234:411–425
- Kami K 234:439–450
- Bird MM 235:85–89
- Maxwell MH 235:171–176
- Simpson CF 235:215–216
- Treilhou-Lahille F et al 235:439–448
- Zambouin Zallone A et al 235:561–564
- Boissy RE et al 235:663–668
- Ries S et al 236:1–3
- Józsa R et al 236:245–248
- Newgreen D 236:265–277
- Miyazaki M et al 236:541–548
- Toyota N et al 236:549–554
- Saleh CN et al 236:601–609
- Guglielmon R et al 237:67–79
- Gabella G et al 237:203–208
- Watanabe T et al 237:239–244
- Sato T et al 237:269–275
- Jacob M et al 237:549–557
- Evangelisti R et al 238:241–245
- Markozashvili MI et al 238:369–379
- Malamed S et al 239:87–91
- Meller K 239:189–201
- Tennyson VM et al 239:279–291
- Meinert R et al 239:359–364
- Opas M et al 239:451–454
- Harrison F et al 239:643–649
- Ehrlich D et al 239:661–666
- Gurusinghe CJ et al 240:149–152
- Panzica GC et al 240:169–174
- Moril I et al 240:209–214
- Davenport W/D et al 240:251–253
- Bjorenson JE 240:367–373
- Yamaguchi A et al 240:425–431
- Szél A et al 240:735–741
- Monnet-Tschudi F et al 241:85–92
- Harrison F et al 241:391–397
- Osborne NN et al 241:651–656
- Andries L et al 242:157–162
- Panzica GC 242:371–376
- Tennyson VM et al 243:15–31
- Panzica GC et al 243:317–322
- Hirai S et al 243:487–493
- Isoe Y et al 244:47–56
- Akisaka T et al 244:57–62
- Owaribe K et al 244:87–93
- Yamashita T et al 244:121–131
- Newgreen DF et al 244:299–313
- Sato T et al 244:321–326
- Liu L et al 244:501–513
- Józsa R et al 244:681–685
- Kazimierzczak J et al 245:487–495
- Barakat I et al 245:497–505
- Akisaka T et al 245:507–512
- Bird MM 245:563–577
- Ito M et al 246:39–44
- Palumbo C et al 246:125–131
- Watanabe T et al 247:25–32
- Lömkvist B et al 247:75–84
- Fleischmajer R et al 247:105–109
- Meller K et al 247:155–165
- Gillespie JI et al 247:445–451
- Sanders EJ et al 247:465–468
- Akisaka T et al 247:469–475
- Kirby ML et al 247:489–496
- Vincent M et al 247:625–631
- Turksen K et al 248:95–101
- Sterling RJ et al 248:201–205
- Matthew CA et al 248:235–238
- Zobell RL et al 248:551–558
- Lömkvist B et al 249:151–160
- Isola JJ et al 249:317–323
- Vollmer G et al 250:481–487
- Garcia-Martinez V et al 250:595–598
- Hartley L et al 250:617–626
- Meller K et al 250:663–672
- Domestic Mallard (Aves, Anatiformes)
- Klingbeil CK et al 201:23–36
- Sohal GS et al 210:383–393
- Adal MN et al 211:465–474
- Adal MN et al 212:233–239
- Bons N et al 213:37–51
- Ebbesson SOE 213:179–212
- Pearce RP et al 221:45–57
- Bläher S et al 223:287–303
- Korf HW et al 226:275–300
- Sterba G et al 226:427–439
- Hossler FE 226:531–540
- Creazzo TL et al 228:1–12
- Korf HW et al 228:149–163
- Behrens von Rautenfeld D et al 228:389–403
- Sato T et al 233:237–264
- Maxwell MH 235:171–176
- Korf HW et al 236:217–227
- Cronshaw J et al 236:333–338
- Rodríguez EM et al 237:427–441
- Rodríguez EM et al 237:443–449
- Cronshaw EM et al 240:561–567
- Panzica GC et al 243:317–322
- Yamashita T et al 244:121–131
- Yamashita T et al 249:31–37
- Marshall AT et al 249:179–188
- Jenik RA et al 250:315–321
- Bartheld CS von et al 250:431–434
- Domestic Pigeon (Aves, Columbiformes)
- James NT et al 202:493–503
- Myllebust R et al 207:31–41
- Mackenson-Dean CA et al 217:37–41
- Hikida RS et al 217:43–47
- Iwanaga T et al 217:283–288
- Vigh B et al 221:451–463
- Sterba G et al 226:427–439
- Voisin P et al 230:155–169
- Schmid H et al 232:9–19
- Walro JM et al 235:515–519
- Guglielmon R et al 240:381–384
- Schall U et al 245:539–546
- Güntürkün O 248:439–448
- Domestic Turkey (Aves, Phasianiformes)
- Schramm U 205:85–94
- Krefting ER et al 205:485–492
- Vaillant C et al 211:511–523
- Donkey (Perissodactyla)
- Whyte A et al 246:343–352
- Drosophila atripex* (Insecta)
- Thomopoulos GN et al 228:497–509
- Drosophila bipectinata* (Insecta)
- Thomopoulos GN et al 228:497–509
- Drosophila eugracilis* (Insecta)
- Thomopoulos GN et al 228:497–509
- Drosophila hydei* (Insecta)
- Liebrich W 220:251–262
- Liebrich W 224:161–168
- Drosophila lucipennis* (Insecta)
- Thomopoulos GN et al 228:497–509
- Drosophila malerkotliana* (Insecta)
- Thomopoulos GN et al 228:497–509
- Drosophila melanogaster* (Insecta)
- Giorgi F 203:241–247
- Buchner E et al 211:51–64
- Stocker RF et al 216:513–523
- Brehélin M 221:607–615
- Koch EA et al 224:315–333
- Stark WS et al 225:11–22
- Nässel DR 225:639–662
- Nässel DR 226:355–362
- Koch EA et al 228:21–32
- Thomopoulos GN et al 228:497–509
- Fischbach KF et al 228:551–563
- Stocker RF et al 232:237–248
- Stark WS et al 233:305–317
- Altner H et al 234:279–307
- Knibiehler B et al 236:279–288
- Beinbrech G et al 241:607–614
- Buchner E et al 246:57–62
- Di Mario PJ et al 246:103–108
- Stark WS et al 246:481–486
- Drosophila rajasekari* (Insecta)
- Thomopoulos GN et al 228:497–509
- Drosophila simulans* (Insecta)
- Thomopoulos GN et al 228:497–509
- Drosophila suzukii* (Insecta)
- Thomopoulos GN et al 228:497–509
- Drosophila yakuba* (Insecta)
- Brehélin M 221:607–615
- Thomopoulos GN et al 228:497–509
- Duasmiodactyla commune* (Echinodermata)
- McKenzie JD 248:187–199
- Dugesia gonocephala* (Scolelecida)
- Palladini G et al 215:271–279
- Michetti F et al 223:575–582
- Dugesia japonica* (Scolelecida)
- Ozaki K et al 233:335–345
- Dugesia lugubris* (Scolelecida)
- Pascolini R et al 236:345–349
- Farnesi RM et al 240:129–135

- E**
- Echinus esculentus* (Echinodermata)
Cobb JLS et al 202:155–163
Peters BH 239:219–228
- Eigenmannia virescens* (Teleostei)
Scheich H et al 215:531–536
- Eisenia fetida* (Annelida)
Valembos P et al 240:479–484
- Marcheggiano A et al 241:429–433
- Hama K 249:565–575
- Elaphe dione* (Serpentes)
Sterba G et al 226:427–439
- Elaphe obsoleta* (Serpentes)
Buchan AMJ 235:657–661
- Electrophorus electricus* (Teleostei)
Souza W de et al 202:275–281
- Machado RD et al 213:69–80
- Machado RD et al 234:641–653
- Esquibel MA et al 241:585–592
- Taffarel M et al 242:453–455
- Eledone cirrhosa* (Mollusca)
Camm JP et al 242:649–656
- Dubas F 248:675–682
- Eledone moschata* (Mollusca)
Muzii E 220:435–438
- Eliomys quercinus* (Rodentia)
Richoux JP et al 209:455–472
- Emberiza aureola*, see *Hypocentor aureola*
- Emys orbicularis* (Chelonia)
Vigh B et al 221:451–463
- Ensatina eschscholtzii* (Urodela)
Rettig G et al 243:385–396
- Entosphenus japonicus* (Cyclostomata)
Uehara K et al 231:1–15
Tsujii T et al 235:491–496
- Ephestia kuehniella*, see *Anagasta kuehniella*
- Epilachna varivestris* (Insecta)
Schulz WD et al 236:317–320
- Epinephelus akaara* (Teleostei)
Tam PPL et al 231:579–592
Bun NgT et al 236:651–659
- Epiplatys dageti* (Teleostei)
Jørgensen NC et al 235:643–646
- Epiplatys burgeri* (Cyclostomata)
Jiríkowskí G et al 237:363–366
- Suzuki S 241:539–543
- Epiplatys stouti* (Cyclostomata)
Nozaki M et al 229:541–550
- Equus przewalskii* f. *caballus*, see *Horse*
- Eremias brevirostris* (Lacertilia)
Bou-Resli MN 214:169–180
- Erinaceus europaeus* (Insectivora)
Ebbesson SOE 213:179–212
Nürnberg F et al 220:87–97
- Sterba G et al 226:427–439
- Rodríguez EM et al 237:427–441
- Rodríguez EM et al 237:443–449
- Korf HW et al 239:81–85
- Nürnberg F et al 243:263–271
- Erinaceus roumanicus* (Insectivora)
Vigh B et al 221:451–463
- Erinnyis ello* (Insecta)
Santos CD et al 237:565–574
- Eriocheir japonicus* (Crustacea)
Midsukami M 219:69–83
- Erythraeus phalangoides* (Chelicerata)
Witaliński W 244:209–214
- Erythrura prasina* (Aves, Passeriformes)
Sato T et al 233:237–264
- Escherichia coli* (Prokaryota)
MacRae EK et al 209:65–70
- Esox lucius* (Teleostei)
Midttun B et al 211:41–50
- Schoots AFM et al 229:573–589
- Pascolini R et al 239:443–445
- Esox niger* (Teleostei)
Bazer GT et al 248:227–229
- Estrilda amandava*, see *Amandava amandava*
- Estrilda cinerea*, see *Estrilda troglodytes*
- Estrilda troglodytes* (Aves, Passeriformes)
Sato T et al 233:237–264
- Eugerres plumbeus* (Teleostei)
Ebbesson SOE 213:179–212
- Eupagurus bernhardus* (Crustacea)
Odselius R et al 216:205–214
- Eurycea bislineata* (Urodela)
Rettig G et al 243:385–396
- Euryparasitus emarginatus* (Chelicerata)
Witaliński W 244:209–214
- Evadne nordmanni* (Crustacea)
Meurice JC et al 234:351–363
- Evadne spinifera* (Crustacea)
Meurice JC et al 234:351–363
- Evadne tergestina* (Crustacea)
Meurice JC et al 234:351–363
- Excalfactoria chinensis*, see *Coturnix chinensis*
- Extratosoma tiaratum* (Insecta)
Bräunig P 222:647–654
- F**
- Fabespora vermicola* (Prokaryota)
Weidner E et al 201:331–342
- Felis silvestris* f. *catus*, see *Cat*
- Ferret (Carnivora)
Marino TA 206:271–277
- Basbaum CB et al 220:481–498
- Marino TA et al 221:597–605
- Tom-Moy M et al 228:549–562
- Anthony ELP et al 236:5–14
- Florometra serratissima* (Echinodermata)
Holland ND et al 214:207–217
- Forficula auricularia* (Insecta)
Altner H et al 234:279–307
- Formica cunicularia* (Insecta)
Aeppli F et al 239:19–24
- Forskalia edwardsi* (Cnidaria)
Grimmelikhuijzen CJP et al 246:463–479
- Forskalia leuckarti* (Cnidaria)
Grimmelikhuijzen CJP et al 246:463–479
- Fringilla montifringilla* (Aves, Passeriformes)
Schramm U 205:85–94
- Fugu pardale* (Teleostei)
Sterba G et al 226:427–439
- Fundulus heteroclitus* (Teleostei)
Wendelaar Bonga SE et al 212:295–306
- Omura Y et al 219:355–369
- Tsuneki K et al 238:307–312
- Fusitriton oregonensis* (Mollusca)
Buckland-Nicks J et al 227:235–255
- Buckland-Nicks J et al 245:305–313
- G**
- Gadiculus thori* (Teleostei)
Leknes IL 210:1–10
- Gadus morhua* (Teleostei)
Johnston IA et al 219:93–109
- Sterba G et al 226:427–439
- Pan JX et al 241:487–493
- Fujita H et al 244:63–67
- Galago* sp. (Primates)
Barry J 206:355–365
- Galeocercus cuvieri* (Elasmobranchii)
Ebbesson SOE 213:179–212
- Galeolaria caespitosa* (Annelida)
Grant NJ 215:171–179
- Galleria mellonella* (Insecta)
Wartoń S 215:417–424
- Osińska HE 217:425–433
- Birkenbeil H 229:433–441
- Gallus gallus* f. *domestica*, see *Domestic Fowl*
- Gambusia affinis* (Teleostei)
Lanzing WJR et al 223:431–434
- Gammarus setosus* (Crustacea)
Steele VJ 245:117–125
- Gasterosteus aculeatus* (Teleostei)
Mourier JP 201:249–262
- Ruijter AJH de 206:1–20
- Veen T van et al 208:11–28
- Ruijter AJH de 219:253–266
- Föllenius E 224:105–115
- Borg B et al 226:695–699
- Ekström P et al 232:141–155
- Ekström P et al 233:593–609
- Veen J van et al 237:559–564
- Ruijter AJH de et al 240:191–198
- Gastrocotyle trachuri* (Scolecida)
Shaw MK 220:181–189
- Shaw MK 226:449–460
- Gekko gecko* (Lacertilia)
Thepen T et al 250:649–656
- Geoclemys reevesii*, see *Chinemys reevesii*
- Geophagus brasiliensis* (Teleostei)
Becerra J et al 230:127–137
- Geothelphusa dehaani* (Crustacea)
Midsukami M 219:69–83
- Geotria australis* (Cyclostomata)
Rodríguez S et al 247:359–366
- Peruzzo B, et al 247:367–376
- Gillichthys mirabilis* (Teleostei)
Van Noorden S et al 212:139–146
- Larson BA et al 247:233–239
- Ginglymostoma cirratum* (Elasmobranchia)
Ebbesson SOE 213:179–212
- Ebbesson SOE et al 216:313–331
- Giraffa camelopardalis* (Artiodactyla)
Kimani JK 214:219–224
- Kimani JK 219:441–443
- Sterba G et al 226:427–439
- Glypta* sp. (Insecta)
Aeppli F et al 239:19–24
- Glyptonotus antarcticus* (Crustacea)
Meyer-Rochow VB et al 221:625–632
- Gnathonemus petersii* (Teleostei)
Denizot JP et al 249:301–309
- Goat (Artiodactyla)
Aoki T et al 221:221–226
- Sterba G et al 226:427–439
- Shirasawa N et al 237:7–14
- Shirasawa N et al 240:315–321
- Sugi Y et al 245:273–279
- Golden Hamster (Rodentia)
Lin HS et al 201:369–376
- Schiller A et al 203:231–240
- Sheridan PJ et al 206:35–40
- Sun CY et al 207:511–517
- Edvinsson L et al 208:135–142
- Pendergrass PB 209:43–48
- Jennes L et al 209:239–256
- Schiller A et al 212:395–413
- Stefenson A et al 215:47–62
- Vivien Roels B et al 217:105–115
- Weakley BS et al 220:349–372
- Nève P et al 220:499–509
- Weakley BS et al 223:127–139

- Krasovich M et al 223:155–163
 Bachmann S et al 225:111–127
 Sterba G et al 226:427–439
 Hill MW et al 226:541–554
 Komuro T et al 227:429–437
 Haldar-Misra C et al 231:73–82
 Suzuki F et al 231:265–274
 Bohn MC et al 231:469–479
 Haldar-Misra C et al 232:529–538
 Nadakavukaren MJ et al 233:209–213
 Huang SK et al 235:327–337
 Weakley BS et al 235:379–386
 Nikicic H et al 235:459–462
 Juillard MT et al 235:539–549
 Hirabayashi M et al 236:19–25
 Mink D et al 236:567–576
 Donev SR 237:343–348
 Hageman GS et al 238:545–557
 Tatsumi H et al 239:343–347
 Shen JY et al 240:77–87
 Fukuyama K et al 240:417–423
 Hewing M et al 241:149–154
 Nakamura H et al 241:523–528
 Campbell GT et al 241:673–679
 Möller M et al 247:145–153
 Nogami H et al 248:75–78
 Lin HS et al 248:257–265
 Hutz RJ et al 248:531–534
 Robinson TF et al 249:247–255
 Golding DW et al 249:421–425
 Kerr JB et al 249:451–457
 Hawthorn J et al 250:1–6
 Hutz RJ et al 250:101–104
 Imada M et al 250:287–293
 Toshimori K et al 250:673–680
Goldfish (Teleostei)
 Onozato H et al 201:409–422
 Reaves TA et al 202:17–23
 Maier W et al 202:99–118
 Schönborner AA et al 202:203–212
 Kanobdee D et al 202:313–323
 Reinecke M et al 205:383–395
 Oliveureau M et al 207:377–385
 Oliveureau M et al 208:389–404
 McNulty JA 210:249–256
 Szecheng JL et al 210:371–382
 Wolburg H 210:517–520
 Oliveureau M et al 212:29–38
 Kagawa H et al 212:225–231
 Wendelaar Bonga SE et al 212:295–306
 Peter RE et al 212:429–442
 Oliveureau M et al 214:23–31
 Fryer JN 214:387–395
 McNulty JA 215:491–497
 Fryer JN et al 218:93–102
 Fryer JN et al 218:129–140
 Elger M et al 220:73–85
 Vigh B et al 221:451–463
 Münz H et al 222:313–323
 Zylberberg L et al 223:349–367
 Cumming R et al 223:685–694
 Nagahama Y et al 225:259–265
 Oliveureau M et al 225:497–505
 Holmgren-Taylor I 229:317–335
 Holmgren-Taylor I 229:337–350
 Douglas RH et al 229:443–449
 Becerra J et al 230:127–137
 Anderson C 230:377–386
 Vigh B et al 233:539–548
 Fryer JN 234:31–38
 Kah O et al 234:319–333
 Wolburg H et al 234:389–402
 Ito R et al 237:49–55
 Oliveureau M et al 237:379–382
 Bartheld CS von et al 238:475–487
 Iida H et al 238:523–528
 Farley SM et al 238:529–538
 McNulty JA 238:565–575
 Wendelaar Bonga SE et al 238:601–609
 Kah O et al 238:621–626
 Kaneko T et al 239:337–342
 Owada K et al 239:349–354
 Iida H et al 240:553–560
 Osborne NN et al 241:651–656
 Iida H et al 243:449–452
 Wendelaar Bonga SE et al 243:609–617
 Wolburg H et al 244:187–192
 Kah O et al 244:327–337
 Kah O et al 244:577–582
 Yamada C et al 244:687–690
 Bartheld von CS et al 245:143–158
 Bartheld CS von et al 246:63–70
 Muske LE et al 247:299–307
 Cook H et al 247:477–482
 Golding DW et al 249:421–425
Gomphocerippus rufus (Insecta)
 Altner H et al 234:279–307
Goose (Aves, Anatiformes)
 Berens von Rautenberg D et al 228:389–403
Graptomys sp. (Chelonia)
 Pearson AK et al 222:81–100
Gregarina garnhami (Protozoa)
 Mackenzie C et al 202:33–39
Grylloblatta campodeiformis (Insecta)
 Edwards JS et al 217:177–188
Gryllotalpa gryllotalpa (Insecta)
 Bräunig P 222:647–654
Gryllus bimaculatus (Insecta)
 Gnatzy W et al 213:369–391
 Gnatzy W et al 213:441–463
 Klein U 219:229–252
 Iwanaga I et al 244:565–568
 Heusslein R et al 247:591–598
Gryllus campestris (Insecta)
 Wohlers DW et al 239:555–565
Guinea Pig (Rodentia)
 Gabella G 201:63–78
 Gabella G 201:79–92
 Gabella G 201:263–276
 Gabella G 201:277–288
 Moriya M et al 202:337–341
 Marson AM et al 203:393–401
 Ruoff MN et al 204:243–252
 Berendsen PB 204:513–517
 Jennes L et al 205:121–131
 Firth JA et al 205:311–318
 Alm P et al 205:337–347
 Edvinsson L et al 208:135–142
 Hoyes AD et al 209:329–343
 Hewing M 209:473–484
 Korf HW et al 209:505–510
 Morré DJ et al 211:65–72
 Merker G et al 212:47–61
 Léránth C et al 212:83–89
 Ibrahim MZM et al 212:99–116
 Tardy J et al 213:213–200
 Christensen TG et al 214:407–415
 Leander S et al 215:21–39
 Stefenson A et al 215:47–62
 Unsicker K et al 215:341–367
 Okada Y et al 216:341–367
 Barckhaus RH et al 217:661–666
 Beauvillain JC et al 218:1–6
 Jones RT et al 218:355–373
 Sato A et al 219:143–158
 Unsicker K 219:339–353
 Gabella G et al 219:469–488
 Sakata T et al 219:629–635
 Sibley CP et al 219:637–647
 Schneider T et al 220:41–49
 Dalen H 220:685–697
 Clarke JA et al 220:753–772
 Crowe R et al 221:93–107
 Gibbins IL 221:551–581
 Sibley CP et al 223:165–178
 Kolde G et al 223:455–461
 Perrot-Appianat M et al 223:627–639
 Beauvillain JC et al 224:1–13
 Forge A et al 226:375–387
 Sterba G et al 226:427–439
 Sakagami M et al 226:511–522
 Beauvillain JC et al 228:265–276
 Tramu G et al 228:297–311
 Unsicker K et al 229:299–308
 Sibley CP et al 229:365–377
 Saito K 229:467–481
 Moghimzadeh E et al 230:605–613
 Gotow T et al 230:689–694
 Landemore G et al 231:457–461
 Bohn MC et al 231:469–479
 Jones DG et al 231:533–549
 Essner E et al 231:571–577
 Vigh B et al 231:615–621
 Jones R et al 232:265–279
 Jones R et al 232:281–293
 Yokota R et al 232:379–397
 Yokota R et al 232:399–411
 Edvinsson L et al 234:1–7
 Furness JB et al 234:71–92
 Saffrey MJ et al 234:231–235
 Ueda S et al 234:237–248
 Whitmore I 234:365–371
 Mollenhauer HH et al 234:633–639
 Anteunis A et al 235:65–70
 Huang SK et al 235:137–141
 Lundberg JM et al 235:251–261
 Gabella G 235:275–283
 Costa M et al 235:285–293
 Leander S et al 235:521–531
 Walker DC et al 235:607–613
 Hirabayashi M et al 236:19–25
 Curry TE et al 236:257–263
 Weihe E et al 236:527–540
 Curry TE et al 236:593–596
 Osborne MP et al 237:43–48
 Gabella G et al 237:203–208
 Uddman R et al 237:321–327
 Furness JB et al 237:329–336
 Donev SR et al 237:343–348
 Kimani JK 237:383–385
 Ueno S et al 237:479–489
 Bambauer HJ et al 237:491–497
 Triepel J et al 237:575–586
 Kannisto P et al 238:235–240
 Saito K et al 238:437–446
 Baluk P et al 239:51–60
 Melander T et al 239:253–270
 Greenberg J et al 239:395–404
 Morré DJ et al 240:35–40
 Sporrang B et al 240:505–511
 Warembourg M et al 240:711–721
 Sternini C et al 241:93–102
 Furness JB et al 241:155–163
 Winterhager E et al 241:325–331
 Jew JY 241:529–538
 Uddman R et al 241:551–555

- Smith T et al 242:197-209
 Barkhaus RH et al 242:217-219
 Korf HW et al 242:645-648
 Dalsgaard CL et al 243:477-485
 Macrae IM et al 244:173-180
 Gall JAM et al 244:203-208
 Kobayashi Y et al 244:595-604
 Kobayashi Y et al 244:605-612
 Fehér E et al 245:353-358
 Santos-Sacchi J et al 245:525-529
 Kummer W et al 245:657-665
 Hackney CM et al 245:685-688
 Mora-Galindo J 246:169-175
 Varndell IM et al 246:197-204
 Hachisuka H et al 246:557-560
 Davidoff MS et al 246:653-665
 Wilson AJ et al 247:497-504
 Nogami H et al 248:75-78
 Beauvillain et al 248:223-226
 Gibbins IL et al 248:417-437
 Gabella G et al 248:491-497
 Schröder H et al 248:607-610
 Triepel J et al 249:145-150
 Kerr JB et al 249:451-457
 Hawthorn J et al 250:1-6
 Elfvin LG et al 250:79-86
 Lundberg LM et al 250:241-249
 Mora Galindo J 250:475-477
 Baluk P et al 250:551-561
 Furness JB et al 250:607-615
Gymnodraco acuticeps (Teleostei)
 Eastman JT et al 219:489-496
Gymnothorax funebris (Teleostei)
 Ebbesson SOE 213:179-212
Gyrinus natator (Insecta)
 Biliński SM et al 249:209-214
- H**
Hafenrerferia gilvipes (Chelicerata)
 Witaliński W 226:465-468
 Witaliński W 244:5-153
Halictus sp. (Insecta)
 Aepli F et al 239:19-24
Halocynthia roretzi (Tunicata)
 Terakado K et al 247:85-94
Hanseniella nivea (Antennata, Progoneata)
 Biliński S 202:145-153
 Biliński S 215:431-436
Haplochromis burtoni (Teleostei)
 Münz H et al 222:313-323
Haplochromis flavijosephi (Teleostei)
 Rahaim E et al 205:245-251
Harmothoe imbricata (Annelida)
 Miron MJ et al 249:547-556
Heliothis virescens (Insecta)
 Norton WN et al 231:387-398
Helistemma rubrum (Cnidaria)
 Grimmelikhuijzen CJP et al 246:463-479
Helix aspersa (Mollusca)
 Wijdenes J et al 210:47-56
 Hartwig HG et al 210:223-234
 Brandenburger JL et al 232:35-52
 Osborne NN 237:605-608
 Marchand CR et al 245:337-341
 Griffond B et al 246:303-307
Helix pomatia (Mollusca)
 Kerth K 203:283-289
 Abolins-Krogis A 204:497-505
 Elekes K et al 236:677-683
 Elekes K et al 239:611-620
 Abolins-Krogis A 244:655-660
Heloderma suspectum (Lacertilia)
 Rodríguez EM et al 237:429-441
 Rodríguez EM et al 237:443-449
Hemichromis bimaculatus (Teleostei)
 Sire JY et al 237:537-547
Hemidactylus flaviviridis (Lacertilia)
 Rodríguez EM et al 237:429-441
 Rodríguez EM et al 237:443-449
Hemideina crassidens (Insecta)
 Ball EE et al 217:321-343
 Ball EE 217:345-359
Hemigrapsus nudus (Crustacea)
 Buchholz C et al 206:83-94
Hemilepistus sp. (Crustacea)
 Kümmel G 214:663-666
Hemipterus americanus (Teleostei)
 Boyd RB et al 245:513-517
Heterandria formosa (Teleostei)
 Riehl R 205:289-294
Heterodontus japonicus (Elasmobranchii)
 Yamada C et al 244:687-690
Heteromurus nitidus (Insecta)
 Altner H et al 234:279-307
Hippocampus hudsonius (Teleostei)
 Herwig HJ 209:187-200
Hirudo medicinalis (Annelida)
 Schlue WR et al 209:257-269
 Shafer MR et al 214:137-153
 Leake LD et al 239:123-130
 Tolbert LP et al 242:257-267
 Leake LD et al 243:345-351
 Wenning A et al 245:397-404
Holocentrus ascensionis (Teleostei)
 Ebbesson SOE 213:179-212
Holocentrus ruber (Teleostei)
 Spitzer RH et al 222:339-357
Holocentrus rufus (Teleostei)
 Ebbesson SOE 213:179-212
 Ebbesson SOE 213:505-508
Homarus americanus (Crustacea)
 Govind CK et al 207:81-88
 Hill RH et al 221:303-310
 Peek WD et al 223:235-240
Homarus gammarus (Crustacea)
 Gnatzy W et al 236:729-731
Homo sapiens, see Man
 Horse (Perissodactyla)
 Moghimzadeh E et al 230:605-613
 Taniguchi K et al 240:41-48
Hyalophora cecropia (Insecta)
 Abu-Hakima R et al 217:311-320
Hyas areneus (Crustacea)
 Atwood HL et al 231:103-115
Hydra sp. (Cnidaria)
 Campbell RD 249:189-197
 Campbell RD 249:647-655
Hydra attenuata (Cnidaria)
 Lepault J et al 209:217-224
 Tardent P et al 224:269-290
 Grimmelikhuijzen CJP 241:171-182
 Wood RL et al 241:405-413
Hydra circumcincta (Cnidaria)
 Grimmelikhuijzen CJP 241:171-182
Hydra oligactis (Cnidaria)
 Grimmelikhuijzen CJP 241:171-182
Hydra viridis (Cnidaria)
 Grimmelikhuijzen CJP 241:171-182
Hydractinia echinata (Cnidaria)
 Grimmelikhuijzen CJP 241:171-182
Hydromantes genei (Urodela)
 Rettig G et al 243:385-396
Hydromantes italicus (Urodela)
 Rettig G et al 243:385-396
Hyla arborea (Anura)
 Buchan AMJ et al 216:413-422
 Goniakowska Witalińska L 217:435-441
 Cutz E et al 244:227-233
 Kawamata S et al 249:57-62
Hyla crepitans (Anura)
 Buchan AMJ et al 216:413-422
Hylemya brassicae (Insecta)
 Odselius R et al 216:205-214
Hymenochirus curtipes (Anura)
 Will U 225:673-685
Hymenolepis diminuta (Scolecida)
 Holy JM et al 244:457-466
Hynobius tokyoensis (Urodela)
 Takahama H et al 236:431-438
Hypocentor aureola (Aves, Passeriformes)
 Sato T et al 233:237-264
Hypogastrura socialis (Insecta)
 Altner H et al 234:279-307
 Altner H et al 241:119-128
Hypsoblennius gentilis (Teleostei)
 Bartheld CS von et al 241:615-622
Hypsoblennius gilberti (Teleostei)
 Bartheld CS von et al 241:615-622
- I**
Ibacus ciliatus (Crustacea)
 Midsukami M 219:69-83
Ichthyophis glutinosus (Gymnophiona)
 Gorgas K et al 238:413-416
Ichthyophis kohtaoensis (Gymnophiona)
 Himstedt W et al 239:689-692
Ictalurus melas (Teleostei)
 Olson KR et al 219:535-541
Ictalurus nebulosus (Teleostei)
 Münz H et al 222:313-323
Ictalurus punctatus (Teleostei)
 Olson KR et al 219:533-541
 Münz H et al 222:313-323
Idus idus (Teleostei)
 Münz H et al 222:313-323
Inia geoffrensis (Cetacea)
 Wickham MG 210:501-515
Ischnura elegans (Insecta)
 Bassemir U et al 207:307-320
Isosodon macrourus (Marsupialia)
 Gemmell RT et al 223:445-453
Isostichopus badiionotus (Echinodermata)
 Suzuki S 222:11-24
 Hill RB et al 227:465-473
Ixodes dammini (Chelicerata)
 Rudzinska MA et al 221:471-481
 Karakashian SJ et al 231:275-287
- J**
 Japanese Quail, see Quail
- K**
Kinosternon subrubrum (Chelonina)
 Pearson AK et al 222:81-100
Kogia brevipes (Cetacea)
 Wickham MG 210:501-515
Kryptopterus bicirrhus (Teleostei)
 Münz H et al 222:313-323
 Wagner HJ et al 248:663-673

L

- Labidura riparia* (Insecta)
Baehr JC et al 225:267–282
- Lacerta agilis* (Lacertilia)
Vivien-Roels B et al 217:105–115
Vigh B et al 221:451–463
- Lacerta hispanica* (Lacertilia)
Martin-Lacave I et al 221:679–686
- Lacerta lepida* (Lacertilia)
Martin-Lacave I et al 221:679–686
Pastor LM et al 248:713–715
- Lacerta muralis* (Lacertilia)
Marshall C 205:95–105
Vallarino M 237:521–524
Meiniei R et al 239:359–364
Pannese E et al 245:1–8
- Lacerta sicula* (Lacertilia)
Marshall C et al 205:95–105
Landmann L et al 210:353–357
Marmo F et al 218:265–270
Korf HW et al 219:567–583
Franzoni MF et al 223:61–71
Fasolo A et al 230:387–400
- Lacerta viridis* (Lacertilia)
Reinecke M et al 205:383–395
Vigh B et al 221:451–463
- Lacerta vivipara* (Lacertilia)
Dufaure JP et al 234:403–409
Depeiges A et al 239:463–466
- Lama guanacoë* (Artiodactyla)
Luciano L et al 208:207–228
- Lambrus validus* (Crustacea)
Midsukami M 219:69–83
- Lampetra* sp. (Cyclostomata)
Rowley AF et al 240:705–709
- Lampetra fluviatilis* (Cyclostomata)
Belenky MA et al 204:319–331
Belenky MA et al 204:333–342
Ebbesson SOE et al 213:179–212
Whitear M et al 216:445–448
Whitear M et al 220:139–151
Sterba G et al 226:427–439
Vigh-Teichmann I et al 230:289–307
- Lampetra japonica* (Cyclostomata)
Fujii T 219:41–51
Suzuki S et al 241:539–543
Owada K et al 242:527–530
Hatae T et al 243:461–468
Hatae T et al 244:39–46
Hatae T et al 249:25–30
Ishikawa M et al 249:241–246
Wake K et al 249:289–299
- Lampetra lamotteni* (Cyclostomata)
Daves RM et al 235:107–115
- Lampetra planeri* (Cyclostomata)
Meiniei A 207:407–427
Whitear M et al 220:139–151
Sterba G et al 226:427–439
Meiniei R et al 239:359–364
Bartheld CS von et al 250:431–434
- Lampetra reissneri* (Cyclostomata)
Fujii T et al 231:301–312
- Larus crassirostris* (Aves, Lariformes)
Iwanaga T et al 217:283–288
Sato T et al 233:237–264
- Lebistes reticulatus* (Teleostei)
Schönborn AA et al 202:203–212
- Leiobonum limbatum* (Chelicerata)
Romer F et al 216:449–453
- Lepadogaster candollei* (Teleostei)
Zaccone G et al 246:679–682
- Lepidochelys olivacea* (Chelonia)
Pearson AK et al 222:81–100
- Lepidodermella squammata* (Scolecida)
Hummon MR 236:619–628
Hummon MR 236:629–636
- Lepidosiren paradoxa* (Dipnoi)
Hansen GN et al 209:147–160
Hansen GN et al 217:127–141
Hansen GN et al 239:355–358
- Lepidurus arcticus* (Crustacea)
Tjonneland A et al 212:203–212
- Lepisosteus osseus* (Holostei)
Lange RH et al 222:159–165
- Lepomis macrochirus* (Teleostei)
Münz H et al 222:313–323
- Leptinotarsa decemlineata* (Insecta)
Dortland JF et al 201:423–430
Boer HH et al 213:21–27
Veenstra JA et al 235:303–308
Veenstra JA et al 240:535–540
- Leptodora kindtii* (Crustacea)
Nilsson DE et al 230:401–410
- Leptogorgia virgulata* (Cnidaria)
Tidball JG 219:327–338
Tidball JG 222:635–645
Kingsley RJ et al 223:325–334
Kingsley RJ et al 235:533–538
Kingsley RJ et al 239:305–310
- Leptograpsus variegatus* (Crustacea)
Blest AD et al 205:229–244
Stowe S 211:419–440
Stowe S 234:463–467
- Couet HG de et al 244:315–319
Stowe S et al 245:51–60
- Leptomithrax edwardsi* (Crustacea)
Midsukami M 219:69–83
- Leptomonas samueli* (Protozoa)
Souto-Padrón T et al 222:153–158
- Leptopentacta elongata* (Echinodermata)
McKenzie JD et al 248:187–199
- Lepus leporis* (Lagomorpha)
Schimchowitsch S et al 228:255–263
- Leucania comma* (Insecta)
Altner H et al 234:279–307
- Leucophaea maderae* (Insecta)
Schaller L 225:129–142
Hansen BL et al 225:319–329
Altner H et al 234:279–307
Hansen GN et al 248:595–598
- Limanda limanda* (Teleostei)
Johnston IA et al 219:93–109
- Limax flavus* (Mollusca)
Kerth K 203:283–289
Ozaki K et al 233:335–345
- Limax maximus* (Mollusca)
Marchand CR et al 238:349–353
- Limnephilus flavicornis* (Insecta)
Hagberg M et al 245:197–205
- Limnodynastes tasmaniensis* (Anura)
Gibbins IL et al 231:451–456
- Limulus polyphemus* (Chelicerata)
Fahrenbach WH 216:655–659
- Linczymba nystromi* (Teleostei)
Tatsuoka H et al 249:523–531
- Linuparus trigonus* (Crustacea)
Midsukami M 219:69–83
- Liolaemus cyanogaster* (Lacertilia)
González CB et al 207:463–477
- Liophis miliaris* (Serpentes)
Junqueira LCU et al 202:453–460
- Lissoclinum perforatum* (Tunicata)
Burighel P et al 241:513–521
- Lithobius forficatus* (Antennata, Progoneata)
Rosenberg J 230:421:430
- Littorina sitkana* (Mollusca)
Buckland-Nicks JA et al 219:27–39
Buckland-Nicks JA et al 245:305–313
- Liza aurata* (Teleostei)
Bruslé S 217:415–424
- Locusta migratoria* (Insecta)
Reinecke M 201:441–450
- Schooneveld H 203:25–33
Miller TA et al 203:93–105
Botham RP et al 203:367–371
Botham RP et al 203:373–378
Botham RP et al 203:379–386
Roubos EW et al 207:267–275
Kutsch W et al 210:461–478
Boer HH et al 213:21–27
Altner H et al 215:289–308
Bräunig P et al 216:57–77
Pflüger HJ et al 216:79–96
Hustert R et al 216:97–111
Rémy C et al 218:271–278
Bräunig P 222:647–654
Michel K et al 222:667–676
Williams DS 225:595–617
Schooneveld H et al 230:67–76
Romeuf M et al 236:289–292
Viellamarange J et al 237:391–394
Beinbrech G et al 241:607–614
Schooneveld H et al 243:9–14
Bräunig P et al 243:517–524
Raabe M 245:267–271
Ameisemeier F 247:605–612
Schoofs L et al 248:25–31
Diederer JHB et al 249:379–389
Pearson KG et al 250:105–114
- Loligo* sp. (Mollusca)
Couet HG de et al 244:315–319
- Loligo pealei* (Mollusca)
Metuzals J et al 221:1–15
Metuzals J et al 223:507–518
Metuzals J et al 228:415–432
Ginzberg RD et al 239:477–484
- Loligo vulgaris* (Mollusca)
Sundermann G 232:669–677
- Lonchura striata* (Aves, Passeriformes)
Sato T et al 233:237–264
Bergmann M et al 238:145–150
- Lophius americanus* (Teleostei)
Kerebel LM et al 206:211–223
McDonald JK et al 249:7–12
- Lophius budegassa* (Teleostei)
Kerebel LM et al 206:211–223
- Lophius piscatorius* (Teleostei)
Kerebel LM et al 206:211–223
- Lucilia cuprina* (Insecta)
Blest AD et al 223:553–573
Williams DS 226:629–639
Blest AD et al 231:325–336
Couet HG de et al 244:315–319
- Lucilia sericata* (Insecta)
Williams DS 206:225–232

- Lumbricus* sp. (Annelida)
Zuccharello LV 201:459–466
- Lumbricus terrestris* (Annelida)
Myhrberg HE 203:257–266
Morgan AJ 220:829–844
Gesser BP et al 246:33–37
Spörhase-Eichmann U et al 249:601–614
Spörhase-Eichmann U et al 249:625–632
- Lymantria dispar* (Insecta)
Koontz MA et al 249:39–50
- Lymnaea stagnalis* (Mollusca)
Boer HH et al 202:231–240
Minnen J van et al 204:453–462
Roubos EW et al 207:267–275
Minnen J van et al 208:457–465
Boer HH et al 209:383–390
Boer HH et al 213:21–27
Roubos EW et al 215:63–73
Schot LPC et al 216:273–291
Knaap WPW van der et al 219:291–296
Roubos EW et al 220:665–668
Zaitseva OV et al 220:797–807
Schot LPC et al 225:347–354
Roubos EW et al 227:371–386
Buma P et al 233:143–159
Jong-Brink M de et al 235:593–600
Dikkeboom R et al 238:43–47
Boer HH et al 238:197–201
Boer HH et al 238:411–412
Bottke W 243:397–404
Roubos EW et al 250:441–448
- Lytechinus variegatus* (Echinodermata)
Cameron RA et al 239:455–458
- M**
- Macaca* sp. (Primates)
Herbert DC et al 215:499–504
- Macaca fascicularis* (Primates)
Novotny GEK 204:141–145
Büssow H 206:367–378
Girod C et al 210:191–203
Ibrahim MZM et al 212:99–116
Schroeder HE et al 224:89–104
Ramachandran Nair PN et al 228:171–182
Schroeder HE et al 235:195–199
Anthony ELP et al 236:5–14
Hokazono K et al 237:1–6
Ramachandran Nair PN et al 237:619–627
Ramachandran Nair PN et al 240:223–232
- Ramachandran Nair PN et al 240:233–242
Girod C et al 246:237–242
Barbe MP et al 246:575–581
Girod C et al 247:11–16
Toyoshima K et al 250:237–239
- Macaca fuscata* (Primates)
Vonnahme FJ et al 215:193–205
Vonnahme FJ 215:207–214
Kojima M et al 229:23–36
Takeuchi Y et al 231:17–28
Kawata M et al 232:679–683
Inomata K et al 232:487–492
Ueda S et al 234:237–248
Kawata M et al 236:495–503
Shimada T et al 238:577–582
Endo T et al 243:213–217
Ueda S et al 243:249–253
Ichimura T et al 244:569–576
Matsuura T et al 245:453–456
Toyoshima K et al 250:237–239
- Macaca irus*, see *Macaca fascicularis*
- Macaca mulatta* (Primates)
Cavichia JC 201:451–458
Waxman SG et al 204:161–169
Hewing M 209:473–484
Ebbesson SOE 213:179–212
Sterba G et al 226:427–439
Boshell JL et al 231:655–661
Filby AB et al 233:69–80
Anthony ELP et al 236:5–14
Rodríguez EM et al 237:427–441
Rodríguez EM et al 237:443–449
King BF 239:249–252
Dayer AM et al 239:621–625
Knyihár-Csillik E et al 239:633–641
Dayer AM et al 239:703–705
McNulty JA et al 243:353–357
Knyihár-Csillik E et al 247:599–604
- Macaca nemestrina* (Primates)
Sanyal S et al 241:291–297
Gall JAM et al 244:203–208
- Macaca speciosa*, see *Macaca fuscata*
- Macrobiotus richtersi* (Tardigrada)
Węglarska B 207:171–182
- Macrobrachium acanthurus* (Crustacea)
McNamara JC et al 222:167–175
- Macrobrachium heterochirus* (Crustacea)
McNamara JC et al 222:167–175
- Macrobrachium nipponense* (Crustacea)
Midsukami M 219:69–83
- Macrobrachium olfersii* (Crustacea)
McNamara JC et al 222:167–175
- Macroglossum rhostictum* (Insecta)
Eguchi E 223:29–42
- Macrophia* sp. (Insecta)
Aeppli F et al 239:19–24
- Macropodus opercularis* (Teleostei)
Münz H et al 222:313–323
- Macropus* sp. (Marsupialia)
Rodríguez EM et al 237:427–441
Rodríguez EM et al 237:443–449
- Macropus eugenii* (Marsupialia)
Leatherland JF et al 227:439–450
Leatherland JF et al 229:155–174
Leatherland JF et al 230:587–603
Jones RC et al 237:525–535
Denker HW et al 246:279–291
- Macropus giganteus* (Marsupialia)
Palamara J et al 221:405–419
Palamara J et al 238:329–337
- Macropus rufogriseus* (Marsupialia)
Walker MT et al 228:61–74
- Macropus rufus* (Marsupialia)
Sterba G et al 226:427–439
- Macrotrichus euphorbiae* (Insecta)
Bromley AK et al 203:427–442
Bromley AK et al 205:493–511
- Macrotrichus californicus* (Chiroptera)
Richardson BA 220:115–123
- Macrozoarces americanus* (Teleostei)
Boyd RB et al 245:513–517
- Magiciada cassini* (Insecta)
Wohlers DW et al 203:35–51
Wohlers DW et al 209:371–382
- Magiciada septendecim* (Insecta)
Wohlers DW et al 203:35–51
Wohlers DW et al 209:371–382
- Magiciada septendecula* (Insecta)
Wohlers DW et al 203:35–51
- Maja spinigera* (Crustacea)
Midsukami M 219:69–83
- Malapterurus electricus* (Teleostei)
Ebbesson SOE et al 213:497–503
Janetzko A et al 247:613–624
- Mamestra brassicae* (Insecta)
Bassemir U et al 228:587–595
Altner H et al 234:279–307
- Man (Primates)
Petrzalka GE et al 201:101–127
Schroeder HE et al 202:75–97
Leonardelli J et al 203:201–207
Lehy T et al 203:415–426
Pryse-Davies J et al 203:493–498
Li JY et al 204:37–51
Mayhew TM et al 204:297–303
Braak H 204:431–440
Braak H 204:441–451
Bourguignon LYW et al 205:77–84
Gundersen HJG et al 205:147–155
Seyama S et al 205:253–271
Takai Y et al 205:273–287
Hernández-Yago J et al 205:303–309
Matthiessen ME et al 205:361–370
Matthiessen ME et al 205:371–382
Sayama S et al 206:291–302
Saetersdal T et al 207:21–29
Gaudecker B von et al 207:287–306
Helén P et al 207:491–498
Anniko M et al 208:475–484
MacRae EK et al 209:65–70
Müller W et al 209:295–313
Saeterdal T et al 209:345–351
Rahier J et al 209:365–370
Wakayama Y et al 210:79–84
Lolait SJ et al 210:145–153
Castellucci M et al 210:235–247
Brooker BE 210:321–332
Toh BH et al 211:163–169
Castejón OJ et al 212:363–374
Garaud JC et al 213:121–136
Cassiman JJ et al 213:301–310
Haveman J et al 213:343–350
Wachtler F et al 213:351–360
Hervonen A et al 214:33–42
Coles SJ et al 214:107–118
Wise GE et al 214:129–136
Blok J et al 215:1–12
Stefenson A et al 215:47–62
Watkins WB et al 215:577–589
Blok J et al 216:1–13
Okada Y et al 216:131–141
Hoffmann-Fezer G et al 216:361–375
Junqueira LCU et al 217:171–175
Schulze W et al 217:259–266
Miyazaki K et al 218:13–21
Raedler A et al 218:219–226
Blok J et al 218:227–251

- Leduque P et al 218:519-527
 Mathieu P et al 219:213-216
 Halata Z et al 219:437-440
 Tischler AS et al 219:543-555
 Snyder JM et al 220:17-25
 Moskalewski S et al 220:51-60
 Dey RD et al 220:231-238
 Bou-Resli MN et al 220:263-278
 Gaffney EV et al 220:611-621
 Müller-Glauser W 221:147-156
 Laudolt AM et al 221:269-277
 Colony PC et al 221:483-491
 Blok J et al 222:113-126
 Bendayan M 222:227-230
 Saitoh K et al 222:655-665
 Gaudecker B von et al 224:579-600
 Wachtler F et al 225:155-163
 Markgraf R et al 225:387-413
 Nistal M et al 226:75-82
 Motta PM et al 226:493-510
 Braak H et al 227:319-342
 Gaffney EV 227:563-568
 Tischler AS et al 228:641-648
 Maurizi M et al 229:505-513
 Moghimzadeh E et al 230:605-613
 Kischer CW et al 231:29-37
 Filby AB et al 233:69-80
 Wang YF et al 233:517-521
 Brown DT et al 233:619-628
 Chan AS 233:693-698
 Edvinsson L et al 234:1-7
 Popp W et al 234:377-388
 Brederoo P et al 234:469-496
 Kitajima Y et al 234:561-572
 Raska I et al 234:707-711
 Bär T et al 235:99-106
 Lundberg JM et al 235:251-261
 Ushiki T et al 235:509-514
 Parysek LM et al 235:575-581
 Martinoli C et al 235:647-655
 Inokuchi H et al 235:703-705
 Anthony ELP et al 236:5-14
 Holstein AF et al 236:35-40
 Armato U et al 236:67-72
 Moskalewski S et al 236:107-115
 Hopsu-Havu VK et al 236:161-164
 Fridén J 236:365-372
 Reid WA et al 236:597-600
 Iwanaga T et al 236:733-735
 Wijngaert FP van de et al 237:227-237
 Keast JR et al 237:299-308
 Smetana K et al 237:367-370
 Schulze W et al 237:395-407
 Rodríguez EM et al 237:427-441
 Rodríguez EM et al 237:443-449
 Braak H et al 237:509-520
 Contractor SF et al 237:609-617
 Verhaert P et al 238:49-53
 Gaudecker B von et al 238:135-143
 Pelletier G et al 238:203-205
 Takahashi S et al 238:231-234
 Thyberg J et al 239:69-74
 Albedi FM et al 239:447-450
 Iwanaga T et al 239:505-510
 Vaalasti A et al 239:683-687
 Breucker H et al 240:303-309
 Fukuyama K et al 240:417-423
 Renau-Piqueras J et al 240:743-746
 Gröschel-Stewart U et al 241:399-404
 Girod C et al 241:505-511
 Riddle CV 241:687-689
 Harach HR 242:211-215
 Fridén J et al 242:229-232
 Miyauchi J et al 242:269-277
 Schroeder L et al 242:449-451
 Vellguth S et al 242:579-592
 Björklund H et al 243:51-57
 Suzuki F et al 243:79-89
 Amat P et al 243:219-221
 Kapadia SE et al 243:289-297
 Maeda T et al 243:469-475
 Schuppan D et al 243:535-543
 Brière N 243:567-573
 Schroeder HE et al 243:661-671
 Ray MB et al 243:677-680
 Schulze W et al 244:1-8
 Magloire H et al 244:133-140
 Gall JAM et al 244:203-208
 Kiktenko AI 244:239-240
 Meis JFGM et al 244:345-350
 Glant T et al 244:359-369
 Gaudecker B von et al 244:403-412
 Mechttersheimer G et al 244:471-478
 Tsumuraya M et al 244:519-525
 Cheng TPO 244:613-619
 Yajima T 245:253-260
 Pelletier G et al 245:461-463
 Kawakami H et al 245:465-469
 Nakagawa F et al 245:579-589
 Grinnel F et al 246:13-21
 Lauriola L et al 246:77-80
 Dey RD et al 246:119-124
 Khong TY et al 246:189-195
 Varndell IM et al 246:197-204
 Nistal M et al 246:229-236
 Chegini N et al 246:543-548
 Schoenen J et al 246:641-645
 Haskell BE et al 247:67-73
 Miyauchi J et al 247:249-258
 Smith CA et al 247:433-440
 Wachtler F et al 247:583-589
 Dziegielewska KM et al 248:33-41
 Wise GE et al 248:267-273
 Jundt G et al 248:409-415
 Born IA et al 248:455-461
 Siegelman J et al 248:599-605
 Järvi R et al 249:1-5
 Iwanaga T et al 249:51-56
 Helfrich MH et al 249:125-136
 Tischler AS et al 249:161-169
 Smetana K et al 249:235-239
 Kivelä T et al 249:277-288
 Shearman JD et al 249:459-463
 Kagawa H et al 249:557-563
 Vinters HV et al 249:657-667
 Pollerberg GE et al 250:227-236
 Mughal S et al 250:349-354
 Johnson DE et al 250:579-583
Manduca dilucida (Insecta)
 Kent KS et al 245:237-245
Manduca lanuginosa (Insecta)
 Kent KS et al 245:237-245
Manduca quinquemaculata (Insecta)
 Kent KS et al 245:237-245
Manduca sexta (Insecta)
 Buys CM et al 215:505-513
 El-Salhy M et al 232:295-317
 Hoskins SG et al 244:243-252
 Kent KS et al 245:237-245
 Homberg U et al 248:1-24
Manica rubida (Insecta)
 Aepli F et al 239:19-24
Mantis religiosa (Insecta)
 Yager DD et al 250:531-541
Marthasterias glacialis (Echinodermata)
 Jangoux M et al 242:657-660
Mauremys caspica (Chelononia)
 Zapata A et al 220:845-855
 Leceta J et al 238:381-385
 Meseguer J et al 248:381-391
 Pastor LM et al 248:713-715
Melanogrammus aeglefinus (Teleostei)
 Leknes IL 210:1-10
Melanogryllus desertus (Insecta)
 Karasali S et al 211:223-234
 Geldiay S et al 211:235-240
Meleagris gallopavo f. domestica, see Domestic Turkey
Melolontha melolontha (Insecta)
 Beinbrech G et al 241:607-614
Melospittacus undulatus (Aves, Psittaciformes)
 Vigh B et al 221:451-463
 Sato T et al 233:237-264
Menneus unifasciatus (Chelicerata)
 Blest AD et al 211:391-403
Meriones unguiculatus (Rodentia)
 Möller M et al 201:1-9
 Welsh MG et al 204:95-109
 Welsh MG et al 204:111-125
 Edvinsson L et al 208:135-142
 Lucocq JM et al 220:623-636
 Hewing M 222:177-185
 Forge A 226:375-387
 Möller M et al 230:259-272
 Möller M et al 230:273-287
 Larsson HO et al 235:51-58
 Korf HW et al 239:81-85
 Hewing M et al 241:149-154
 Möller M et al 241:333-340
 Krstić R 241:677-681
 Bois M du et al 242:17-23
 Inoue Y et al 243:3-7
 Mikkelsen JD et al 246:219-222
 Kristić R 246:583-588
 Nogami H et al 248:75-78
 Schröder H et al 248:607-610
 Welsh MG et al 249:587-592
 Ichikawa M et al 250:305-314
Merlangius merlangus (Teleostei)
 Johnston IA et al 219:93-109
Mesocricetus auratus, see Golden Hamster
Mesoplodon bidens (Cetacea)
 Wickham MG 210:501-515
Messor sp. (Insecta)
 Aepli F et al 239:19-24
Microstomum lineare (Scolecida)
 Palmberg I et al 210:21-32
 Reuter M et al 211:31-40
 Reuter M 218:375-387
 Reuter M et al 238:431-436
 Reuter M et al 246:7-12
Microstomus kitt (Teleostei)
 Johnston IA et al 219:93-109
Microtus agrestis (Rodentia)
 Hewing M 209:473-484
Milvus migrans (Aves, Accipitriformes)
 Iwanaga T et al 217:283-288
 Sato T et al 233:237-264
Minopterus schreibersi (Chiroptera)
 Andó K 217:55-64
Misgurnus anguillicaudatus (Teleostei)
 Ishizeki K et al 235:419-426
 Toyoshima K et al 235:479-484

- Mnemiopsis leidyi* (Acnidaria)
Ancil M 242:333-340
Mogera kobea, see *Talpa kobea*
Mogera wogura, see *Talpa wogura*
Molgula occidentalis (Tunicata)
Torrence SA et al 216:293-312
Molgula occulta (Tunicata)
Gaill F 219:185-195
Mollienia sphenops, see *Poecilia sphenops*
Mollusca
Monopterus albus (Teleostei)
Yeung WSB et al 239:383-394
Mopalia muscosa (Mollusca)
Leise EM et al 223:43-59
Mouse (Rodentia)
Rifkin BR et al 202:125-132
Junqueira LCU et al 202:453-460
Ribi WA et al 205:1-10
Spoerri PE et al 205:411-421
Bird MM 206:115-122
Ishimura K et al 206:233-241
Gómez Dumm CL et al 206:333-339
Chung KW 208:47-56
Edvinsson L et al 208:135-142
Appell HJ et al 208:165-168
Castel M et al 210:205-221
Boer HH et al 213:21-27
Sverson AR 214:583-591
Stefenson A 215:47-62
Teillet MA et al 217:65-77
Vivien-Roels B et al 217:105-115
Bird MM 217:647-659
Linck G et al 218:117-121
Linck G et al 218:123-128
Payer AF et al 218:547-556
Spoerri PE et al 218:567-579
Sakata T et al 219:629-635
Bryan JHD 221:169-180
Spoerri PE et al 222:379-388
Yamashita T et al 222:459-465
Roux M et al 223:415-420
Miyagawa J et al 223:519-532
Schmitt G et al 223:641-657
Curatolo L et al 223:665-673
Haldar-Misra C et al 224:33-44
Hajós F et al 224:189-194
Findlay J et al 225:633-638
Sterba G et al 226:427-439
Komuro T et al 227:429-437
Eins S et al 229:457-460
Haldar-Misra C et al 230:113-126
Moghimzadeh E et al 230:605-613
Cech S et al 230:661-670
Vigh B et al 231:615-621
Findlay I et al 232:121-127
Haldar-Misra C et al 232:529-538
Arima T et al 233:549-561
Peel S et al 233:647-656
Gorvel JP et al 234:619-632
Zagon IS et al 235:371-377
Stemberger BH et al 236:471-475
Gabella G et al 237:203-208
Uddman R et al 237:321-327
Donev SR 237:343-348
Pouchelet M et al 238:37-41
Rooijen N van et al 238:355-358
Melander T et al 239:253-270
Morel G et al 240:89-93
Fukuyama K et al 240:417-423
Familiari G et al 240:519-528
Uddman R et al 240:551-555
Wade PR et al 240:557-563
Pipan N et al 242:437-443
Korf HW et al 242:645-648
Greenfield ARL et al 243:33-40
Castel M et al 243:193-204
Clark SA et al 243:299-302
Blanchetta-Mackie EJ et al 244:95-105
Brysk MM et al 245:215-221
Chiang CH 246:243-252
Samuel LH et al 247:203-213
Herbert DC et al 248:683-687
Shaw FD et al 249:403-410
Mouse A
Silbermann M et al 201:51-62
Wee EL et al 217:143-154
Mouse AKR
Morris RJ et al 206:459-475
Raedler A et al 218:219-226
Grounds MD et al 230:677-688
Mouse Albany
Pipan N et al 246:647-652
Mouse A2G
Scnimmpelfeng J et al 249:351-357
Mouse BALB/c
Rolland JM et al 214:119-128
Okada Y et al 216:131-141
Halliday GM et al 217:117-126
Raedler R et al 218:219-226
Clarke JA et al 220:753-772
Gallicchio VS et al 233:175-181
Reibel J et al 237:111-116
Liabeuf A et al 238:253-261
Dorshkind K et al 239:375-382
Kaehn K et al 239:417-422
Sanyal S et al 241:291-297
Pirbazari M et al 241:341-351
McGeachie JK et al 242:25-32
Fukamachi H 243:65-68
Malorny U et al 243:421-428
Rabhi M et al 247:33-40
Lee JK et al 247:195-202
McGeachie JK et al 248:125-130
Irintchev A et al 249:509-521
Grounds MD et al 250:141-148
Grounds MD et al 250:563-569
Mouse BALB/c (Shizuoka Agr. Corp. Ass., Japan)
Matsumo K et al 246:263-269
Mouse BALB/cHeA
Jansen HG et al 250:43-52
Mouse BALB/cJ (Wrn)
Roy MJ 248:635-644
Mouse BALB/c nu
Morris RJ et al 206:459-475
Ikenberry RD et al 211:73-82
Mouse B10
Liabeuf A et al 238:253-261
Mouse C3H
Okada Y et al 216:131-141
Halliday GM et al 217:117-126
Mackenzie IC et al 219:597-607
Worst PKM et al 225:65-77
Grounds MD et al 230:677-688
Mackenzie IC et al 235:551-559
Reibel J et al 237:111-116
Hill MW et al 237:473-478
Severin E et al 238:643-647
Severin E et al 238:649-652
Matsumoto Y et al 239:271-278
Leung KP et al 239:693-701
Mackenzie IC et al 242:551-556
Fukamachi H 243:65-68
Malorny U et al 243:421-428
Bohnert A et al 244:413-429
Reibel J 248:345-350
Mouse C3H/He (Shizuoka Agr. Corp. Ass., Japan)
Matsumo K et al 246:263-269
Mouse C3H/Fej
Mackenzie IC et al 248:137-141
Mouse C57BL
Mayhew TM et al 204:297-303
Morris RJ et al 206:459-475
Brodsky WY et al 210:133-144
Ewijk W van et al 212:497-508
Goffinet G et al 214:431-441
Sinha AA et al 215:547-561
Al-Hamdani MM et al 215:647-649
Okada Y et al 216:131-141
Berg GJ et al 219:313-325
Lentz A et al 220:393-404
Moss TH et al 220:881-887
Schnitzer J et al 224:625-636
Berg GJ et al 224:637-645
Weber A et al 227:659-676
Lindner J et al 227:677-690
Sack HJ et al 228:183-204
Papka RE et al 230:517-525
Grounds MD 234:713-722
Radoux D et al 235:267-274
Goldberg RB 237:337-342
Nabarra B et al 238:209-212
Malorny U et al 243:421-428
Brelínska R et al 244:673-679
Siegal A et al 245:183-188
Kazimierzczak J et al 245:487-495
Irintchev A et al 249:509-521
Mouse C57BL/6
Luria EA et al 248:449-454
Nabarra B et al 249:171-178
Mouse C57BL/6J
Matsuno K et al 246:263-269
Khosla S et al 246:531-542
Koury ST et al 249:69-77
Lyerla TA et al 250:627-632
Mouse CB20
Liabeuf A et al 238:253-261
Mouse CBA
Raedler A et al 218:219-226
Stach-Chilf E et al 219:417-423
Doidge JM et al 227:459-463
Geldof AA et al 231:135-142
Nabarra B et al 238:209-212
Dorshkind K et al 239:375-382
Luria EA et al 248:449-454
Irintchev A et al 249:509-521
Mouse CD1
Krasovich M et al 203:457-467
Michaels JE 210:121-132
Michaels JE 228:323-335
Mouse CD1 (C. River, Canada, USA)
Teidelman G et al 250:435-439
Cammarata PR et al 250:633-640
Mouse CF1
Wasano K et al 216:481-490
Chiego DJ et al 217:569-576
Yamazaki Y et al 219:209-211
Mouse CS1
Kent C et al 221:371-383
Kent C et al 221:385-393
Kent C et al 236:189-195

- Mouse DBA
Severin E et al 238:643-647
Severin E et al 238:649-652
Nabarra B et al 249:171-178
- Mouse dd
Kobayashi M et al 248:315-322
- Mouse df/df
Phelps CJ et al 240:19-25
- Mouse dw/dw
Roux M et al 223:415-420
Phelps CJ et al 240:19-25
Roux M et al 240:663-667
Wilson DB 243:561-565
Herbert DC et al 248:683-687
- Mouse ICR
Thureson-Klein Å et al 236:53-65
Kataoka K et al 239:531-535
Takahashi T et al 245:9-17
Watanabe YG et al 245:369-375
- Mouse H/J
Squier CA 220:325-335
- Mouse hr/hr (Gamble Bomhold Gaard, Denmark)
Thiébaud F et al 246:1-6
- Mouse MED
Jockusch H et al 207:241-248
- Mouse MFI
Pack RJ et al 208:65-84
Pack RJ et al 238:61-68
- Mouse NC
Reibel J et al 237:111-116
- Mouse NIH
Amende LM et al 246:495-508
Irintchev A et al 249:509-521
- Mouse NMRI
Luciano L et al 201:37-44
Ålund M et al 204:171-186
Taugner R et al 206:65-72
Ericson LE 206:73-81
Scott JN et al 210:349-351
De Martino C et al 213:159-178
Holderegger C 213:475-482
Saetersdal T et al 215:13-19
Åhrén B et al 216:15-30
Lie RK et al 216:661-663
Raedler A et al 218:219-226
Seitz R et al 220:61-72
Hofmann HD et al 221:77-83
Hannapel E et al 221:321-332
Rassat J et al 223:187-200
Schnitzer J et al 224:625-636
Rehn B et al 225:465-468
Zimmermann P 227:113-118
Naguro T et al 227:519-534
Csato W et al 228:85-98
Santolaya RC et al 229:183-189
Michna H 233:227-231
Fraser JRE et al 233:285-293
- Taugner R et al 235:319-325
Tågerud S et al 236:73-79
Nilsson M et al 236:87-97
Michna H 236:465-470
Mink D et al 236:567-576
Schachner M et al 237:245-252
Taugner R et al 237:459-472
Severin E et al 238:643-647
Severin E et al 238:649-652
Schnell AH et al 239:537-545
Taugner R et al 239:575-587
Thyberg J et al 241:299-303
Björklund H et al 242:1-7
Rosivall L et al 243:525-533
Thiedemann KU et al 244:153-164
Taugner R et al 246:595-606
Mendoza AS et al 247:457-459
Olson L et al 248:275-286
Taugner R et al 248:579-588
Irintchev A et al 249:509-521
- Mouse NMRI (Anticimex, Sweden)
Pettersson M et al 248:43-48
- Mouse NMRI/nu
Gabijs HJ 241:9-15
- Mouse nude (NIH)
Sainte-Marie G et al 248:323-333
- Mouse NZB
Raedler A et al 218:219-226
Severin E et al 238:643-647
Severin E et al 238:649-652
- Mouse 020
Ogawa T et al 228:107-115
- Mouse ob/ob
Hansson HA et al 245:189-195
- Mouse Q
Penney RK et al 228:375-388
- Mouse Reeler
Landrieu P et al 218:293-301
- Mouse RR
Repasky EA et al 221:85-91
- Mouse Swiss
Haddad A et al 202:325-335
Aloe L et al 205:19-25
Böck P 206:279-290
Williams JA 210:295-303
Pothier P et al 211:405-418
Vos JG et al 213:221-235
Juillard MT et al 213:273-291
Calvert R et al 214:97-106
Kroh H et al 219:217-220
Lima TG et al 220:405-425
Meyer JM et al 220:589-597
Burnham DB et al 222:201-212
Stoekel ME et al 223:533-544
Eikelenboom P et al 226:83-95
Essner E et al 231:571-577
Ruchti C et al 232:625-636
- Groeneveld PHP et al 234:201-208
Groeneveld PHP et al 236:637-642
Lewan L et al 240:243-246
Gall JAM et al 244:203-208
Zorn TMT et al 244:443-448
Milici AJ et al 244:493-499
Stumpf WE et al 247:453-455
Helfrich MH et al 249:125-136
- Mouse Swiss ICR
Hugon JS et al 248:653-662
Bennett G et al 250:355-363
- Mouse Swiss Schneider
Pollard JW et al 249:533-540
- Mouse Swiss Webster
Malo C et al 228:75-84
Chiego DJ et al 230:197-203
Mowry MD et al 238:627-633
Kozłowski GP et al 242:301-311
Chabot JG et al 248:351-358
- Mouse SWS
Irintchev A et al 249:509-521
- Mouse TFM
Aloe L et al 205:19-29
Thiedemann KU et al 212:127-138
Hannappel E et al 221:321-332
Matsuura S et al 235:295-301
Matsuura S et al 246:549-556
- Mouse WBB6 (Jackson Bar Harbor, USA)
Hatanaka K et al 246:53-56
- Mugil auratus* (Teleostei)
Brulé S 207:123-124
- Mugil cephalus* (Teleostei)
Abraham M et al 225:567-579
Abraham M et al 235:403-410
- Mugil ramada* (Teleostei)
Olivereau M et al 238:289-296
- Munia maja* (Aves, Passeriformes)
Sato T et al 233:237-264
- Murina leucogaster* (Chiroptera)
Andō K 217:55-64
- Mus musculus*, see Mouse
Mus wagneri, see Mouse
- Musca domestica* (Insecta)
Chi C et al 214:541-552
Chi C et al 217:373-386
Nässel DR 225:639-662
Nässel DR et al 226:355-362
Hardie RC 233:1-21
Saint Marie RL et al 241:43-52
Beinbrech G et al 241:607-614
- Strausfeld NJ et al 242:531-550
Stark WS et al 246:481-486
- Mustela putorius f. furo*, see Ferret
- Mylio macrocephalus* (Teleostei)
Ng TB et al 245:207-213
- Myotis adversus* (Chiroptera)
Loh HSF et al 210:339-347
- Myotis keenii* (Chiroptera)
Anthony ELP et al 236:5-14
- Myotis leibii* (Chiroptera)
Anthony ELP et al 236:5-14
- Myotis lucifugus* (Chiroptera)
Anthony ELP et al 236:5-14
- Myotis myotis* (Chiroptera)
Vigh B et al 221:451-463
Donev SR 237:343-348
- Myoxocephalus octodecimspinosus* (Teleostei)
Olivereau M et al 238:289-296
- Myoxocephalus scorpius* (Teleostei)
Watson AHD 208:299-312
Watson AHD 210:155-165
Watson AHD 214:651-658
- Myrmecia gulosa* (Insecta)
Aeppli F et al 239:19-24
- Mytilus edulis* (Mollusca)
Catapane EJ 225:449-454
Stefano GB et al 230:147-153
Ishii N et al 234:533-545
- Mytilus galloprovincialis* (Mollusca)
Vitellaro-Zuccarello L et al 233:403-413
De Biasi S et al 244:591-593
De Biasi S et al 249:11-16
- Myxine glutinosa* (Cyclostomata)
Schultz HJ et al 204:67-75
Reinecke M et al 212:173-183
Patzner RA et al 223:583-592
Raška I et al 225:461-464
Sterba G et al 226:427-439
Zapata A et al 235:691-693
Vigh-Teichmann I et al 238:515-522
Bartels H 238:657-659
Wright GM 244:549-555
Bartels H 246:223-225
Bundgaard M 249:359-365
- N
Naja naja (Serpentes)
Prasada Rao PD et al 217:505-529
Buchan AMJ 235:657-661
- Nannacara anomala* (Teleostei)
Douglas RH et al 226:133-144
- Nanomia bijuga* (Cnidaria)
Grimmelikhuijzen CJP et al 246:463-479

- Nasonovia ribis-nigri* (Insecta)
Bromley AK et al 203:427–442
- Bromley AK et al 205:493–511
- Natrix maura* (Serpentes)
Rodríguez EM et al 237:427–441
- Rodríguez EM et al 237:443–449
- Fernandez-Llebrez P et al 237:407–409
- Rodríguez EM et al 243:545–559
- Fernandez-Llebrez P et al 248:473–478
- Natrix natrix* (Serpentes)
Landmann L et al 215:369–382
- Buchan AMJ 235:657–661
- Natrix tessellata* (Serpentes)
Vivien-Roels B et al 217:105–115
- Nautilus macromphalus* (Mollusca)
Schippe R et al 219:585–596
- Nautilus pompilius* (Mollusca)
Schippe R et al 219:585–596
- Naxioides mammillata* (Crustacea)
Midsukami M 219:69–83
- Necturus maculosus* (Urodela)
Adolph A et al 210:269–282
- Bruun A et al 238:13–22
- Lindinger MI 238:395–405
- Holmgren S et al 241:565–580
- Kessel RG et al 245:61–68
- Negaprion brevirostris* (Elasmobranchii)
Ebbesson SOE 213:179–212
- Neoceratodus fosteri* (Dipnoi)
Hansen GN et al 248:181–185
- Neomysis integer* (Crustacea)
Odselius R et al 216:205–214
- Nereis diversicolor* (Annelida)
Engelhardt RP et al 227:401–411
- Dhainaut-Courtois N et al 242:97–108
- Porcher-Henneré E et al 248:463–471
- Nereis limnicola* (Annelida)
Eakin RM et al 242:613–622
- Brandenburger JL et al 242:623–628
- Nereis virens* (Annelida)
Fischer A et al 240:67–76
- Nerodia rhombifera* (Serpentes)
Buchan AMJ 235:657–661
- Nilaparvata lugens* (Insecta)
Aljunid SF et al 228:313–322
- Foster S et al 230:353–366
- Foster S et al 232:111–119
- Nordotis discus* (Mollusca)
Kataoka S et al 218:181–189
- Kataoka S et al 241:59–65
- Nothobranchius korthausae* (Teleostei)
Ruijter JM et al 248:689–697
- Nothomyrmecia macrops* (Insecta)
Aeppli F et al 239:19–24
- Notiophyllus biguttatus* (Insecta)
Altner H et al 226:337–354
- Altner H et al 234:279–307
- Notonecta glauca* (Insecta)
Stebbing H et al 227:609–617
- Schwind R 232:53–63
- Sharma KK et al 242:383–389
- Notophthalmus viridescens* (Urodela)
Yorke MA et al 235:177–186
- Donaldson DJ et al 235:221–224
- McDonnell TJ et al 235:583–592
- Yorke MA et al 240:641–648
- Yorke MA et al 241:623–628
- Yorke MA et al 241:629–637
- Furlong ST et al 249:411–419
- Notothenia rossii* (Teleostei)
Walesby NJ et al 208:143–164
- Feller G et al 242:669–676
- Notropis antherinoides* (Teleostei)
Hoover KL et al 218:529–536
- Notropis stramineus* (Teleostei)
Hoover KL et al 218:529–536
- Notropis volucellus* (Teleostei)
Hoover KL et al 218:529–536
- Numida meleagris* (Aves, Phasianiformes)
Scheich H et al 204:17–27
- Aire TA et al 205:319–325
- Nycticorax nycticorax* (Aves, Ciconiiformes)
Sato T et al 233:237–264
- O**
- Ochotona rufescens* (Lagomorpha)
Nakamura F et al 244:627–633
- Ocnus brunneus* (Echinodermata)
McKenzie JD 248:187–199
- Ocnus lacteus* (Echinodermata)
McKenzie JD 248:187–199
- Octopus bimaculatus* (Mollusca)
Saidel WM 204:463–472
- Octopus bimaculoides* (Mollusca)
Saidel WM 204:463–472
- Colmers WF et al 236:505–515
- Octopus dofleini* (Mollusca)
Brocco SL et al 205:167–186
- Octopus joubini* (Mollusca)
Colmers WF et al 236:505–515
- Octopus maya* (Mollusca)
Colmers WF et al 236:505–515
- Fermin CD et al 240:701–704
- Octopus ocellatus* (Mollusca)
Yamamoto M et al 237:209–218
- Octopus pallidus* (Mollusca)
Browning J et al 215:153–170
- Octopus vulgaris* (Mollusca)
Budelmann BU et al 227:475–483
- Andrews PLR et al 230:229–232
- Ozaki K et al 233:335–345
- Camm JP et al 242:649–656
- Auerbach B et al 243:429–436
- Ocypode stimpsoni* (Crustacea)
Stowe S et al 245:51–60
- Odontobutis obscura* (Teleostei)
Iga T et al 244:165–171
- Odynerus* sp. (Insecta)
Aeppli F et al 239:19–24
- Oena capensis* (Aves, Columbiformes)
Sato T et al 233:237–264
- Okanagana rimosa* (Insecta)
Wohlers DW et al 203:35–51
- Oncopeltus fasciatus* (Insecta)
Baerwald RJ et al 232:593–600
- Stebbing H et al 233:133–141
- Oncorhynchus gorbuscha* (Teleostei)
Stehr CM et al 202:347–356
- Wagner GF et al 231:693–697
- Schmehl MK et al 250:513–519
- Oncorhynchus keta* (Teleostei)
Ueda H et al 231:199–204
- Wagner GF et al 231:693–697
- Olivereau M et al 238:289–296
- Naito N et al 242:41–48
- Oncorhynchus kisutch* (Teleostei)
Wagner GF et al 231:693–697
- Schmehl MK et al 250:513–519
- Oncorhynchus tshawytscha* (Teleostei)
Bazer GT et al 248:499–503
- Schmehl MK et al 250:513–519
- Oniscus* sp. (Crustacea)
Kümmel G 214:663–666
- Oniscus asellus* (Crustacea)
Liebich HO 214:43–50
- Onos cimbrius* (Teleostei)
Leknes IL 210:1–10
- Ophiocoma nigra* (Echinodermata)
Cobb JLS et al 219:197–207
- Ophioderma brevispinia* (Echinodermata)
Gardiner SL et al 213:247–252
- Ophiotrix fragilis* (Echinodermata)
Cobb JLS, 219:197–207
- Ophiura ophiura* (Echinodermata)
Cobb JLS 242:685–688
- Ophiura texturata* (Echinodermata)
Cobb JLS et al 219:197–207
- Stubbs TR et al 220:373–385
- Cobb JLS et al 226:675–687
- Ophryotrocha labronica* (Annelida)
Emanuelsson H et al 242:225–228
- Ophryotrocha puerilis* (Annelida)
Pfannenstiel HD et al 224:181–188
- Grothe CB 226:237–240
- Opilio parietinus* (Chelicerata)
Romer F et al 216:449–453
- Opilio ravennae* (Chelicerata)
Schliwa M 204:473–495
- Romer F et al 216:449–453
- Opsanus tau* (Teleostei)
Ebbesson SOE 213:179–212
- Morris SM et al 220:739–752
- Orchestia cavimana* (Crustacea)
Graf F et al 242:83–95
- Orchomene plebs* (Crustacea)
Meyer-Rochow VB et al 221:625–632
- Orconectes limosus* (Crustacea)
Birkenbeil H et al 233:233–236
- Mangerich S et al 245:377–386
- Mangerich S et al 250:365–375
- Dirksen H et al 250:377–387
- Orconectes propinquus* (Crustacea)
McVicar LK et al 240:261–269
- Orectochilus villosus* (Insecta)
Biliński S 243:673–675
- Oreochromis mossambicus* (Teleostei)
Eys GJJM van 208:99–110
- Eys GJJM van 210:171–179
- Eys GJJM van et al 215:625–633
- Eys GJJM van et al 217:361–372
- Eys GJJM van et al 220:561–571
- Wendelaar Bonga SE et al 221:109–123
- Wendelaar Bonga SE et al 228:117–126
- Eys GJJM van et al 236:181–187
- Wendelaar Bonga SE et al 238:601–608
- Owada K et al 239:349–354
- Urasa FM et al 241:219–227
- Smith CJ et al 247:675–687
- Urasa FM et al 249:681–690
- Oreochromis niloticus* (Teleostei)
Owada K et al 239:349–354

- Ornithorhynchus anatinus* (Monotremata)
Carrick FN et al 222:127–141
Yamada J et al 234:153–164
- Oryctolagus cuniculus* f. domestica, see Rabbit
- Oryzias latipes* (Teleostei)
Tesoriero JW 209:117–129
Hamaguchi S 227:139–151
Ueda H et al 231:199–204
Schoots AFM et al 233:611–618
Iwata A et al 238:509–513
Hamaguchi S 240:669–673
Iwata A et al 243:603–607
Nakajima Y et al 244:279–283
Hamaguchi S et al 248:375–380
- Osteoglossum bicirrhosum* (Teleostei)
Becerra J et al 230:127–137
- Ostrinia nubilalis* (Insecta)
Lavenseau L et al 238:207–208
- Ovis ammon* f. aries, see Sheep
- Owenia fusiformis* (Echinodermata)
Gardiner SL et al 213:247–252
- Oxylebius pictus* (Teleostei)
Bartheld CS von et al 241:615–622
- P**
- Pachygrapsus crassipes* (Crustacea)
Stowe S et al 245:51–60
- Pachypterus gibber* (Crustacea)
Hipeau-Jacquotte R 254:29–35
- Pacificastacus leniusculus* (Crustacea)
Elofsson R 232:221–236
Söderhäll K et al 245:43–49
- Padda oryzivora* (Aves, Passeriformes)
Sato T et al 233:237–264
- Pagophilus groenlandicus* (Carnivora)
Leatherland JF et al 201:45–49
- Pagothenia borchgrevinkii* (Teleostei)
Boyd RB et al 213:361–367
Eastman JT et al 219:489–496
Obika M et al 244:339–343
- Pagrus major* (Teleostei)
Owada K et al 239:349–354
- Pagrus longicarpus* (Crustacea)
Eguchi E et al 222:493–513
- Palaemon serratus* (Crustacea)
Jacobs AAC et al 235:601–605
- Palaemonetes pugio* (Crustacea)
Doughtie DG et al 238:271–288
- Pamphilius inanitus* (Insecta)
Aepli F et al 239:19–24
- Pan troglodytes* (Primates)
Oksche A et al 235:467–469
Rodríguez EM et al 237:427–441
Rodríguez EM et al 237:443–449
- Pantodon buchholzi* (Teleostei)
Gerwerzhagen K et al 225:23–28
- Panulirus interruptus* (Crustacea)
Spencer M et al 245:69–80
- Panulirus longipes* (Crustacea)
Midsukami M 219:69–83
- Papilio aegaeus* (Insecta)
Ribi WA 247:393–407
- Papilio xuthus* (Insecta)
Eguchi E et al 231:519–526
- Papio anubis* (Primates)
Dollar JR et al 217:611–624
- Papio cynocephalus* (Primates)
Winborn WB et al 230:219–223
Herbert DC et al 230:233–238
Weaker FJ et al 231:593–601
Boshell JL et al 231:655–661
- Papio hamadryas* (Primates)
Girod C et al 217:245–257
Sterba G et al 226:427–439
- Papio ursinus* (Primates)
Theron JJ et al 217:405–413
- Paracucumaria hyndmani* (Echinodermata)
McKenzie JD 248:187–199
- Paralichthys olivaceus* (Teleostei)
Miwa S et al 249:117–123
- Parapristipoma trilineatum* (Teleostei)
Owada K et al 239:349–354
- Parasilurus asotus* (Teleostei)
Toyoshima K et al 235:479–484
- Paravespula* sp. (Insecta)
Aepli F et al 239:19–24
- Paravespula vulgaris* (Insecta)
Kral K 203:161–171
- Parika scaber* (Teleostei)
Davison W 248:131–135
Davison W 248:703–708
- Paromola japonica* (Crustacea)
Midsukami M 219:69–83
- Parribacus antarcticus* (Crustacea)
Midsukami M 219:69–83
- Passer domesticus* (Aves, Passeriformes)
Schramm U 205:85–94
Korf HW 222:243–260
Panizza GC 243:317–322
- Passerina ciris* (Aves, Passeriformes)
Sato T et al 233:237–264
- Patella coerulea* (Mollusca)
Peters W 202:295–301
- Patella vulgata* (Mollusca)
Hackney CM et al 231:663–674
- Patinopecten yessoensis* (Mollusca)
Matsutani T et al 244:515–517
- Patiria miniata* (Echinodermata)
Schroeder PC et al 203:249–256
Holland ND 205:67–76
Cameron RA et al 234:193–200
- Pawsonia saxicola* (Echinodermata)
McKenzie JD 248:187–199
- Pekin Duck, see Domestic Mallard
- Pelomyxa carolinensis* (Protozoa)
Flickinger CJ et al 210:395–401
- Pelvicachromis pulcher* (Teleostei)
Lange RH 209:511–513
- Pemphigus bursarius* (Insecta)
Bromley AK et al 203:427–442
Bromley AK et al 205:493–511
- Pemphredon unicolor* (Insecta)
Aepli F et al 239:19–24
- Penaes japonicus* (Crustacea)
Midsukami M 219:69–83
- Peradorcas concinna* (Marsupialia)
Palamara J et al 238:329–337
- Perca fluviatilis* (Teleostei)
Noaillac-Depeyre J et al 216:193–203
Akster HA 219:111–131
Lang I 220:201–212
Noaillac-Depeyre J et al 221:657–678
Dunel-Erb S et al 247:339–350
- Periplaneta americana* (Insecta)
Pipa RL et al 201:227–237
Morgan CR et al 201:305–314
Anderson M 203:503–506
Ude J et al 204:155–159
Gundel M et al 208:283–297
Boer HH et al 213:21–27
Prillinger L 215:563–575
Yokohari F 216:525–543
Eckert M et al 217:633–645
French AS et al 219:53–68
Endo Y et al 222:515–222
Bräunig P 222:647–654
Tominaga Y et al 226:309–318
Endo Y et al 227:1–9
Ernst KD et al 229:1–22
Klemm N 229:379–402
Nässel DR et al 232:129–140
Altner H et al 234:279–307
Kuster JE et al 236:129–131
Koontz MA et al 236:133–146
Verhaert P et al 238:49–53
Verhaert P et al 238:55–59
Endo Y 238:421–423
Agricola H et al 239:203–209
- Lackie AM et al 240:343–351
Davis NT 240:593–600
Schooneveld H et al 243:9–14
Smith PJS et al 243:367–374
Treherne JE et al 243:375–384
Iwanaga T et al 244:565–568
Raabe M 245:267–271
Howes EA et al 247:111–120
Treherne JE et al 247:121–128
Smith PJS et al 247:129–135
Heusslein R et al 247:591–598
- Peromyscus leucopus* (Rodentia)
Spaniel-Borowski K 226:461–464
Samarasinghe DD et al 228:649–659
- Petrolisthes armatus* (Crustacea)
Eguchi E et al 222:493–513
- Petrolisthes japonicus* (Crustacea)
Eguchi E et al 222:493–513
- Petromyzon marinus* (Cyclostomata)
Ebbesson SOE 213:179–212
Zapata A et al 221:203–208
Youson JH 223:255–266
Wright GM 230:225–228
Youson JH et al 234:109–124
Sidon EW et al 236:81–86
Elliott WM et al 243:629–634
Wright GM 244:549–555
Wright GM 246:23–31
Elliott WM 247:351–357
- Phalangium opilio* (Chelicerata)
Romer F et al 216:449–453
- Phallusia mamillata* (Tunicata)
Scippa S et al 239:459–461
Gorges D 242:341–348
- Phascolarctos cinereus* (Marsupialia)
Harding HR et al 221:633–642
- Phasianus colchicus* (Aves, Phasianiformes)
Guglielmo R et al 240:381–384
- Philine aperta* (Mollusca)
Dorsett DA et al 206:251–260
Barber A 226:267–273
- Phoca hispida* (Carnivora)
Newstead JD 250:401–411
- Phocaena phocaena* (Cetacea)
Menon GK et al 244:385–394
- Phodopus sungorus* (Rodentia)
Wittkowski W et al 238:213–216
Lagopoulos M et al 241:683–685
Fechner J 243:441–443
Redecker P et al 249:465–471

- Phormia regina* (Insecta)
Yetman S et al 245:555-561
- Phormia terrae-novae* (Insecta)
Beinbrech G et al 241:607-614
- Phoxinus phoxinus* (Teleostei)
Vigh-Teichmann I et al 227:351-369
Vigh-Teichmann I et al 233:319-334
Vigh B et al 233:539-548
Ekström P et al 246:321-329
- Phryganea grandis* (Insecta)
Hagberg M 245:643-648
- Phyllotis darwini* (Rodentia)
Pearson AK et al 201:137-144
- Physarum polycephalum* (Protozoa)
Gawlitza W et al 209:71-86
Jalouzo R et al 214:195-200
Wolf KV et al 217:479-495
Korohoda W et al 231:675-691
Pies NJ et al 239:365-374
Kukulies J et al 242:323-332
Kukulies J et al 250:125-134
- Pieris brassicae* (Insecta)
Boer HH et al 213:21-27
Kömüves LG et al 240:215-221
Lee JK et al 244:371-383
- Pieris rapae* (Insecta)
Sugawara T 217:23-36
Lee JK et al 240:333-342
Lee JK et al 242:279-288
Lee JK et al 244:371-383
- Pig (Artiodactyla)
Gómez Dumm CLA et al 201:507-510
Drexhage HA et al 202:407-430
Mauchamp J et al 204:417-430
Lorén I et al 205:349-359
Dacheux F 207:277-286
Pabst R et al 209:137-143
Karasek M et al 211:151-161
Malmfors G et al 214:225-238
Stefenson A et al 215:47-62
Dacheux F 215:87-101
Trebichavsky I et al 215:437-442
Dacheux F 216:143-150
Dacheux F 217:497-503
Feracci H et al 221:137-146
Pabst R et al 221:361-370
Dacheux F 222:299-311
Hoyer HE 224:225-232
Hovsépian S et al 224:601-611
Lauweryns JM et al 226:215-223
Pabst R et al 226:319-325
Forge A et al 226:375-387
Sterba G et al 226:427-439
Dacheux F et al 228:277-295
Aguas AP 228:677-683
- Moghimzadeh E et al 230:605-613
Miyagawa J et al 232:327-334
Stroband HWJ et al 235:347-356
Dacheux F 235:615-621
Dacheux F 235:623-633
Dacheux F 236:153-160
Hausman GJ et al 236:459-464
Tabone E et al 237:357-362
Tiedemann K et al 238:165-175
Forssmann WG et al 238:425-430
Melander T et al 239:253-270
Jönsson AC 240:361-365
Kitajima K et al 242:221-224
Rogers KA et al 243:223-227
Møller JC et al 244:479-491
Barriere H et al 245:159-170
Pabst R et al 245:423-430
Stroband HWJ 246:81-89
Varndell IM et al 246:197-204
Ring P et al 246:505-513
Ring P et al 248:153-156
Dacheux F et al 249:89-99
Ring P et al 250:149-156
Ramsay TG et al 250:185-190
Nilsson M et al 250:295-303
Ring P et al 250:791-708
- Pimelodus maculatus* (Teleostei)
Ferri S et al 219:649-657
Ferri S et al 220:387-391
- Pimephales promelas* (Teleostei)
Leino RL et al 236:121-128
Leino RL et al 250:389-400
- Pipa pipa* (Anura)
Will U 225:673-685
- Pipistrellus pipistrellus* (Chiroptera)
Pévet P et al 216:253-271
- Planorbis cornutus* (Mollusca)
Hartwig HG et al 210:223-234
Bottke W 243:397-404
- Plasmodium berghei* (Protozoa)
Meiss JFGM et al 241:353-360
- Plasmodium falciparum* (Protozoa)
Meiss JFGM et al 244:345-350
- Plasmodium knowlesi* (Protozoa)
Bannister LH et al 245:281-290
- Platichthys flesus* (Teleostei)
Johnston IA et al 219:93-109
- Platichthys stellatus* (Teleostei)
Stehr CM et al 202:347-356
- Platycephalus bassensis* (Teleostei)
Mosse PRL 203:141-160
Anderson C 230:377-386
- Platylabus* sp. (Insecta)
Aepli F et al 239:19-24
- Plecoglossus altivelis* (Teleostei)
Omura Y 236:611-617
Owada K et al 239:349-354
- Plethodon cinereus* (Urodela)
Rettig G et al 243:385-396
- Plethodon vehiculum* (Urodela)
Rettig G et al 243:385-396
- Pleurobranchaea californica* (Mollusca)
Matera EM et al 222:25-40
- Pleurodeles waltli* (Urodela)
Olivereau M et al 207:377-385
Ardavin CF et al 224:663-671
Sterba G et al 226:427-439
Boucaut JC et al 234:135-145
Darribère T et al 239:75-80
Darribère T et al 246:45-51
Olivereau M et al 247:317-324
- Pleuonectes microcephalus* (Teleostei)
Christensen JA et al 249:137-143
- Pleuonectes platessa* (Teleostei)
Johnston IA 214:369-386
Watson AHD 214:651-658
Meyer DL et al 214:659-662
Johnston IA et al 219:93-109
- Podarcis sicula*, see *Lacerta sicula*
- Podon intermedius* (Crustacea)
Meurice JC et al 234:351-363
- Poecilia latipinna* (Teleostei)
Boer HH et al 213:21-27
Batten TFC et al 237:595-603
Groves DJ et al 240:489-492
Batten TFC et al 242:115-125
Miller KE et al 242:445-448
Batten TFC 244:661-672
- Poecilia reticulata* (Teleostei)
Kunz YW et al 230:469-486
Billard R 237:219-226
Bergmann M et al 238:145-150
Zentel HJ et al 249:227-234
- Poecilia shenops* (Teleostei)
Kriebel RM 207:135-142
Münz H et al 222:313-323
O'Brien JP et al 227:153-160
Miller KF et al 242:445-448
- Poephila guttata* (Aves, Passeriformes), see also *Taeniopygia guttata*
Priedkalns J et al 238:23-35
Braun K et al 240:101-115
Braun K et al 240:117-127
Zuschratte W et al 241:77-83
Braun K et al 243:69-78
- Polistes gallicus* (Insecta)
Aepli F et al 239:19-24
- Polyergus rufescens* (Insecta)
Aepli F et al 239:19-24
- Polyophthalmus pictus* (Annelida)
Pfannenstiel HD 224:181-188
- Polypodium hydriforme* (Cnidaria)
Raikova EV 206:487-500
- Polypterus* sp. (Chondrostei)
Meyer DL et al 231:129-133
- Polypterus bichir* (Chondrostei)
Lange RH et al 222:159-165
- Polypterus palmas* (Chondrostei)
Bartheld CS von et al 244:181-186
Bartheld CS von et al 244:527-535
- Pomacanthus paru* (Teleostei)
Spitzer RH et al 222:339-357
- Pomacea urceus* (Mollusca)
Jiménez-Tabata A et al 242:677-679
- Pompilus* sp. (Insecta)
Aepli F et al 239:19-24
- Pongo pygmaeus* (Primates)
Rodríguez EM et al 237:427-441
Rodríguez EM et al 237:443-449
- Porcellio* sp. (Crustacea)
Kümmel G 214:663-666
- Porichthys notatus* (Teleostei)
Ancil M et al 219:557-566
Ancil M et al 235:129-136
- Portunus* sp. (Crustacea)
Peachey LD et al 244:9-19
- Priocnemis* sp. (Insecta)
Aepli F et al 239:19-24
- Procambarus* sp. (Crustacea)
Hafner GS et al 206:319-332
- Procambarus clarkii* (Crustacea)
Bittner GD et al 207:143-153
Ballinger ML et al 208:123-133
Midsukami M 219:69-83
Bouton MS et al 219:379-392
Kouyama N et al 226:565-578
Yoshino M et al 230:37-48
Frixione E 232:335-348
Ozaki K et al 233:335-345
Hanna RB et al 235:243-249
Tokarski TR et al 235:387-392
Kouyama N et al 236:339-343
Hafner GS et al 243:109-115
Martin RL et al 243:205-212
Kondoh Y et al 243:273-288
Peachey LD et al 244:9-19
Piekos WB 244:645-654
Kondoh Y 247:17-24
Piekos WB 249:541-546
- Prosopis* sp. (Insecta)
Aepli F et al 239:19-24

- Proteus anguineus* (Urodela)
Istanić L et al 235:393–402
- Protopterus aethiopicus* (Dipnoi)
Scheuermann DW et al 217:443–449
Dunn JF et al 220:599–609
Maina JN 250:191–196
- Psammecinus miliaris* (Echinodermata)
Cobb JLS et al 202:155–163
- Psammodromus algirus* (Lacertilia)
Martin-Lacave I et al 221:679–686
- Psammomys obesus* (Rodentia)
Schiller A et al 210:57–69
Kaissling B 212:475–495
Mink D et al 236:567–576
Dones SR 237:343–348
- Pseudemys scripta* (Chelonia)
Ebbesson SOE et al 213:179–212
Vigh B et al 221:451–463
Pearson AK et al 222:81–100
Bartels H et al 231:157–172
Schnyder H et al 234:219–224
Scheuermann DW et al 234:249–269
Bartels H et al 236:453–457
Weiler R et al 241:373–382
Meseguer J et al 248:381–391
Pastor LM et al 248:713–715
- Pseudoeurycea cephalica* (Urodela)
Rettig G et al 243:385–396
- Pseudoeurycea leprosa* (Urodela)
Rettig G et al 243:385–396
- Pseudogenia carbonaria* (Insecta)
Aeppli F et al 239:19–24
- Pseudomonas aeruginosa* (Prokaryota)
Smith NKR et al 240:461–465
- Pseudomys apodemoides* (Rodentia)
Breed WG 229:611–625
- Pseudomys delicatulus* (Rodentia)
Breed WG 229:611–625
- Pseudomys desertor* (Rodentia)
Breed WG 229:611–625
- Pseudomys fumeus* (Rodentia)
Breed WG 229:611–625
- Pseudomys gracilicaudatus* (Rodentia)
Breed WG 229:611–625
- Pseudomys hermannsburgensis* (Rodentia)
Breed WG 229:611–625
- Pseudomys higginsi* (Rodentia)
Breed WG 229:611–625
- Pseudomys nanus* (Rodentia)
Breed WG 229:611–625
- Pseudomys novaehollandiae* (Rodentia)
Breed WG 229:611–625
- Pseudomys pilligaensis* (Rodentia)
Breed WG 229:611–625
- Pseudomys shortridgei* (Rodentia)
Breed WG 229:611–625
- Pseudopleuronectes americanus* (Teleostei)
Trier JS et al 206:379–385
Boyd RB et al 213:361–367
Boyd RB et al 234:271–277
- Psittacula alexandri* (Aves, Psittaciformes)
Sato T et al 233:237–264
- Psittacula krameri* (Aves, Psittaciformes)
Carmichael SW et al 229:309–316
- Psittacus sp.* (Insecta)
Aeppli F et al 239:19–24
- Psolus phantabus* (Echinodermata)
McKenzie JD 248:187–199
- Pterophyllum scalare* (Teleostei)
Junqueira LCU et al 202:453–460
- Ptilogyna gracilis* (Insecta)
Williams DS et al 205:423–438
Williams DS 206:225–232
Williams DS 217:625–632
- Pyas korros* (Serpentes)
Buchan AMJ 235:657–661
- Pungitius pungitius* (Teleostei)
Benjamin N 214:417–430
- Pyrrhocoris apterus* (Insecta)
Altner H et al 234:279–307
- Python regius* (Serpentes)
Buchan AMJ 235:657–661
- Python reticulatus* (Serpentes)
Buchan AMJ 235:657–661
- Rodriguez EM et al 237:427–441
Rodriguez EM et al 237:443–449
- Q**
- Quail (Aves, Phasianiformes)
Reinecke M et al 205:383–395
- Sano Y et al 206:171–180
Mikami SI et al 208:353–370
Bons N et al 213:37–51
Fontaine-Péru J et al 213:293–299
- Iwanaga T et al 217:283–288
Yamada S et al 218:29–39
Blähsen S et al 223:287–303
Derby MA et al 225:365–378
Derby MA 225:379–386
Yamada S et al 226:13–26
Sato T et al 233:237–264
Franzoni MF et al 236:357–364
Sato T et al 237:269–275
Yamada S et al 239:299–304
Newgreen DF et al 239:329–336
Harrisson F et al 239:643–649
Guglielmone R et al 240:381–384
Gooday D et al 241:165–169
- Andries L et al 242:157–162
Panzica GC et al 242:371–376
Hunter SJ et al 242:565–568
Panzica GC et al 243:317–322
Yamashita T et al 244:121–131
Abalain JH et al 246:373–378
Foster RG et al 248:161–167
Yamashita T et al 249:31–37
Halfert W et al 249:487–496
- R**
- Rabbit (Lagomorpha)
Mazzocchi G et al 201:165–179
- Junqueira LCU et al 202:453–460
Schiller A et al 203:231–240
Soskolne WA 203:487–492
Ibrahim MZM et al 204:217–232
Sato Y et al 206:171–180
Ishimura K et al 206:233–241
Schiller A et al 207:249–265
Edvinsson L et al 208:135–142
Appell HJ et al 208:165–168
Masson-Pévet M et al 208:183–196
Tiedemann K et al 209:95–109
Heusermann U et al 209:279–294
Cope GH et al 209:315–327
Komuro T et al 210:257–267
Rostgaard J et al 212:17–28
Ibrahim MZM et al 212:99–116
Wilson FJ et al 212:213–223
Litwin JA 212:341–350
Schiller A et al 212:395–413
Vos JG et al 213:221–235
Shiotani Y 213:237–246
Keith JM et al 214:201–205
Stein H et al 214:449–454
Metuzals J et al 214:455–482
Stefenson A et al 215:47–62
Gondos B et al 215:143–151
Okada Y et al 216:131–141
Bjersing L et al 216:471–479
Clarke JA et al 216:603–614
Gibbins IL 217:563–567
Opstelten D et al 218:59–73
Gibbins IL 218:87–91
Wettstein R et al 218:161–180
Blessing WW et al 220:27–40
Moskalewski S et al 220:51–60
El-Bermani AW et al 220:439–443
Eisenberg BR et al 220:449–471
Dey SK et al 220:549–554
Clarke JA et al 220:753–772
Crowe R et al 221:93–107
- Schiller A et al 221:431–442
Vigh B et al 221:451–463
Gibbins IL 221:551–581
Komuro T 222:41–51
Tornqvist K et al 222:467–477
Mishima H et al 223:241–253
Schiller A et al 223:603–614
Tachibana T et al 223:659–664
Echt R et al 224:129–135
Minuth WW et al 224:335–348
Kirkpatrick CJ et al 224:441–448
Kaissling B et al 224:469–492
Le Hir M et al 224:493–504
Opstelten D et al 224:505–516
Winterhager E et al 224:517–526
Snipes RL et al 225:331–346
Lauweryns JM et al 226:201–214
Lauweryns JM et al 226:215–223
Sterba G et al 226:427–439
Pakzad R et al 227:387–399
Fujimoto S et al 227:509–518
Gibert AJ et al 227:535–542
Crowe R et al 227:601–607
Schimchowitsch S et al 228:255–263
El Etreby MF et al 229:61–73
Stoeckel ME et al 230:511–515
Moghimzadeh E et al 230:605–613
Young Lai EV et al 231:565–570
Essner E et al 231:571–577
Winterhager E et al 231:623–636
Brunner A et al 233:215–225
Kondo K et al 233:629–638
Edvinsson L et al 234:1–7
Cajander S et al 235:59–63
Bär T et al 235:99–106
Winterhager E et al 235:357–363
Juillard MT et al 235:539–549
Cajander S et al 235:565–573
Smolich JJ et al 236:117–119
Ricketts AP et al 236:421–429
Martinez Soriano F et al 236:555–560
Mink D et al 236:567–576
Thie M et al 237:155–160
Castenholz A 237:181–183
Albrecht J et al 237:187–189
Gabella G et al 237:203–208
Donev SR 237:343–348
Thyberg J et al 237:587–593
Deenen GJ et al 238:183–189

- Eisenberg BR et al 238:221–230
 Redick ML et al 238:583–587
 Kranzfelder D et al 238:611–620
 Gorvel JP et al 239:241–248
 Birkenfeld A et al 239:497–503
 Rooijen N van et al 239:657–660
 Suzuki H et al 240:513–517
 Birkenfeld A et al 241:495–503
 Osborne NN et al 241:651–656
 Stoeckel ME et al 242:365–370
 Osborne NN et al 243:117–123
 Lauweryns JM et al 243:455–459
 Sun EL et al 243:575–578
 Gall JAM et al 244:203–208
 Lo WK et al 244:253–263
 Lösecke W et al 244:449–456
 Maier A et al 244:635–643
 Noske W et al 245:405–412
 Zabel M et al 245:667–672
 Schnitzer J et al 246:91–102
 Ricketts AP et al 246:667–671
 Neutra MR et al 247:537–546
 Schnitzer J 248:55–61
 Secchi J et al 248:359–364
 Roy MJ 248:483–489
 Gabella G 248:491–497
 Keast JR et al 248:565–577
 Gilbert B et al 248:611–618
 Roy MJ et al 248:635–644
 Roy MJ et al 248:645–651
 Ueda A et al 249:473–475
 Bachmann S et al 249:633–640
 Fujita H et al 250:251–255
Raja clavata (Elasmobranchii)
 Vigh-Teichmann I et al 228:139–149
 Vigh B et al 231:615–621
 Bruun A et al 241:17–24
Raja erinacea (Elasmobranchii)
 Olson KR et al 209:49–63
 Boyd RB et al 245:513–517
Raja ocellata (Elasmobranchii)
 Barber VC et al 205:199–215
 Bruun A et al 241:17–24
 Barber VC et al 241:597–605
Raja radiata (Elasmobranchii)
 Bruun A et al 241:17–24
Rana catesbeiana (Anura)
 Daimon T et al 201:431–439
 Tornheim PA et al 202:479–491
 Perryman EK et al 208:85–98
 Michaels JE et al 211:449–463
 Ebbesson SOE 213:179–212
 Gona AG et al 225:443–448
 Kondo Y et al 228:405–408
 Sugimoto K et al 230:451–461
 Perryman EK 231:143–155
 Seki T et al 233:507–516
 Tsukamoto Y 234:579–593
 Michaels JE et al 236:693–697
 Sasaki F et al 239:511–517
 Watanabe H et al 245:413–421
 Usukura J et al 247:483–488
 Michelangeli F et al 250:413–419
 Yu NW et al 250:585–588
Rana esculenta (Anura)
 Wegelin R et al 205:107–120
 Menco BPM 207:183–209
 Menco BPM 211:5–29
 Gaudino G et al 211:241–250
 Menco BPM 211:361–373
 Menco BPM 212:1–16
 Diederer JHB et al 212:383–394
 Voss C et al 213:253–271
 Rostgaard J et al 215:223–247
 Buchan AMJ et al 216:413–422
 Chevalier J et al 218:595–606
 Stephan P et al 221:443–449
 Vigh B et al 221:451–463
 Röhlich P et al 224:409–420
 Will U et al 225:673–685
 Sterba G et al 226:427–439
 Taugner R et al 226:589–608
 Chevalier J et al 228:345–355
 Bergmann M et al 232:189–200
 Marmo F et al 233:35–43
 Vigh B et al 233:539–548
 Ueno S et al 235:3–11
 Grover BG et al 237:259–267
 Vigh B et al 240:143–148
 Hays RM et al 240:433–439
 Duvert M et al 241:129–137
 Vallarino M 248:559–563
 Miodónski AJ et al 249:101–109
 George SR et al 250:53–56
 Miodónski AJ et al 250:465–475
Rana japonica (Anura)
 Takahama H 228:573–585
 Sasaki F et al 232:513–527
 Sasaki F et al 239:511–517
 Watanabe K et al 241:545–550
 Kinoshita T et al 245:297–304
Rana lessonae (Anura)
 Cutz E et al 244:227–233
Rana nigromaculata (Anura)
 Daimon T et al 201:431–439
 Ogata T et al 250:489–497
Rana pipiens (Anura)
 Bolafli JL et al 202:505–508
 Perryman EK et al 208:85–98
 Eldred WD et al 211:215–222
 Jones HC 211:317–330
 Zapata A et al 221:193–202
 Gona AG et al 225:443–448
 Hirji KN 226:195–200
 Shinowara NL et al 227:11–22
 Slaughter M et al 227:413–421
 Perryman EK 231:143–155
 Steusse SL et al 244:147–151
 Lo WK et al 244:253–263
 Tidball JG et al 245:315–322
 Golding DW et al 249:421–425
Rana ridibunda (Anura)
 Junqueira LCU et al 202:453–460
 Gracia-Navarro F et al 222:687–690
 Verhaert P et al 238:49–53
 Olivereau M et al 247:317–324
Rana temporaria (Anura)
 De Waele G et al 203:53–64
 Publicover SJ et al 203:291–300
 Katona E et al 203:331–338
 Vossel-Daeninck J van et al 204:29–36
 Vandesande F et al 205:43–53
 Reinecke M et al 205:383–395
 Müller W 207:165–169
 Dierickx K et al 215:41–45
 Buchan AMJ et al 216:413–422
 Doerr-Schott J et al 217:79–92
 Hansen GN et al 217:127–141
 Vossel-Daeninck J van et al 218:7–12
 Anzil AP et al 219:433–436
 Vossel A van et al 237:149–154
 Grover BG et al 237:259–267
 Markozashvili MI et al 238:369–379
 Vullings HGB et al 241:663–670
 Chetverukhin VK et al 243:649–654
 Diederer JHB et al 248:215–222
 Miodónski AJ et al 249:101–109
 Miodónski AJ et al 250:465–473
Rana tigrina (Anura)
 Subhedar N et al 224:45–53
Raniceps raninus (Teleostei)
 Reinecke M et al 212:173–183
Ranina ranina (Crustacei)
 Midsukami M 219:69–83
 Rat (Rodentia)
 Shiino M et al 201:93–99
 Gotow T et al 201:207–225
 Mironov VA et al 201:327–330
 Hartschuh W et al 201:343–348
 Rodríguez EM et al 201:377–408
 Hartwig HG et al 201:499–502
 Vass MA et al 202:171–175
 Junqueira LCU et al 202:453–460
 Moses RL et al 203:173–180
 Ichihara I et al 203:181–188
 Devon RM et al 203:189–200
 Bloch B et al 204:1–15
 Krusch B et al 204:127–140
 Magalhães MM et al 204:267–277
 Nadakuvukaren MJ et al 204:293–296
 Fisher AWF et al 204:343–354
 Krusch B et al 205:327–331
 Alm P et al 205:337–347
 Lorén I et al 205:349–359
 Reinecke M et al 205:383–395
 Bockman DE 205:445–451
 Krusch B 205:453–471
 Ciocca DR 206:139–143
 Hajós F 206:477–486
 Krusch B 207:89–107
 Rifkin BR et al 207:341–346
 Remacle C et al 207:429–448
 Edvinsson L et al 208:135–142
 Appell HJ et al 208:165–168
 Westrum LE et al 208:171–181
 Jones DG et al 208:237–246
 Ono K 208:253–259
 Nagato T et al 209:1–10
 Moor H et al 209:201–216
 Krusch B et al 210:33–45
 Lolait SJ et al 210:145–153
 Sladek JR et al 210:181–189
 Burry RW 211:95–103
 Toh BH et al 211:163–169
 Jacobs DM et al 211:175–177
 Krusch B et al 211:251–268
 Urumov MV et al 211:493–501
 Goldgefer L et al 211:503–510
 Brunner R et al 212:73–81
 Walzer C et al 212:185–202
 Hámori J et al 212:415–427
 Krusch B 212:443–455
 Krusch B 212:457–464
 Hogg N et al 212:509–516
 Minier LN et al 214:491–500
 Stefenson A et al 215:47–62
 Correr S et al 215:515–529
 Ugrumov MV et al 215:635–641
 Steinberg V et al 216:181–191
 Singh JJ et al 216:215–220

- Tavares MA et al 216:227-230
 Freund-Mercier MJ et al 216:503-512
 Peluso JJ et al 216:615-624
 Millar TJ et al 217:155-170
 Junqueira LCU et al 217:171-175
 Santolaya RC et al 217:397-403
 Krisch B 217:531-552
 Hámori J 217:553-562
 Bird MM 217:661-666
 Aguado LI et al 218:345-354
 Jones RT et al 218:355-373
 Luciano L et al 218:403-420
 Lause DB et al 218:557-566
 Sakata T et al 219:629-635
 Bozek SA et al 219:659-663
 Poole MC et al 220:131-137
 Leuschen MP et al 220:191-200
 Piezzi RS et al 220:213-217
 Ibrahim MZM et al 220:529-538
 Vanderhaegen JJ et al 221:227-231
 Ream LJ 221:421-430
 Vigh B et al 221:451-463
 Gibbins IL 221:551-581
 Bendayan M et al 222:227-230
 Brasileiro ILG et al 223:217-230
 Haldar-Misra C et al 224:33-44
 Rebuffat P et al 225:455-459
 Roussel G et al 225:581-594
 Itoh T et al 226:469-476
 Gray EG et al 226:579-588
 Yulis CR et al 227:93-112
 Kondo H et al 227:291-295
 Komuro T et al 227:429-437
 Hammel E et al 228:51-59
 Johansson BR et al 228:337-344
 Moses RL et al 228:489-496
 Krisch B et al 218:597-640
 Morales C et al 230:503-510
 Welsch U et al 230:527-541
 Moghimi-zadeh E et al 230:605-613
 Klein-Ogus C et al 230:671-676
 Haldar-Misra C et al 231:73-82
 Westrum LE et al 231:93-102
 Kawabuchi M 231:337-346
 Kondo H et al 231:527-532
 Goldberg RB 231:637-642
 Krisch B et al 232:357-378
 Haldar-Misra C et al 232:529-538
 Monroe BG et al 233:81-97
 Epstein Y et al 233:99-111
 Piekut DT et al 234:125-134
 Saffrey MJ et al 234:231-235
 Ueno S et al 234:497-518
 Nussbaum JL et al 234:547-559
 Robba C et al 234:573-578
 Matsuda S et al 235:13-18
 Lundberg JM et al 235:251-261
 Cohen RS et al 235:485-489
 Smolich JJ et al 236:117-119
 Lentzen H et al 236:147-151
 Yulis CR et al 236:171-186
 Stemberger BH et al 236:471-475
 Weihe E et al 236:527-540
 Uchiyama Y et al 237:123-129
 Green CR et al 237:185-186
 Gabella G et al 237:203-208
 Uddman R et al 237:321-327
 Rodríguez EM et al 237:427-441
 Rodríguez EM et al 237:443-449
 Peluso JJ et al 238:159-163
 Krisch B et al 238:459-474
 Langley OK et al 238:497-502
 Kondo H et al 238:503-508
 Magalhães MM et al 238:559-564
 Dunn J et al 238:589-594
 Hazum E et al 239:3-8
 Korf HW et al 239:81-85
 Bishop MA 239:131-136
 Bishop MA 239:137-140
 Komuro T 239:183-188
 Jennes L et al 239:311-315
 Meinel R et al 239:359-364
 Paula-Barbosa MM et al 239:627-631
 Patel-Vaidya U et al 240:281-285
 Ishimaru Y et al 240:353-359
 Gabius HJ et al 241:9-15
 Popoff SN et al 241:103-109
 Hewing M et al 241:149-154
 Correr S et al 241:275-281
 Danics Z et al 241:445-451
 Uddman R et al 241:551-555
 Osborne NN et al 241:651-656
 Salm AK et al 242:9-15
 Ogata T et al 242:461-467
 Fraser JRE et al 242:505-510
 Korf HW et al 242:645-648
 Pino RM 243:145-155
 Rodríguez EM et al 243:545-559
 Kachar B et al 244:27-38
 Malendowicz LK et al 244:141-145
 Yokokawa K et al 244:271-278
 Krisch B 245:101-115
 Morales C et al 245:323-330
 Kondo H et al 245:531-538
 Inoue K et al 245:623-628
 Nikola I et al 245:635-641
 Vardell IM et al 246:197-204
 Gabius HJ et al 246:515-521
 Baron DA et al 246:589-594
 Boivin G et al 247:525-532
 Calverley RKS et al 247:565-572
 Walters LM et al 248:79-88
 Almeida H et al 248:231-234
 Gabella G et al 248:491-497
 Bursztajn S et al 248:535-540
 Meller K 249:79-88
 Aughsteen AA et al 249:427-436
 Krisch B et al 250:331-347
 Rat AO (H-1^w)
 Gastkemper NA et al 219:281-289
 Rat BD 9
 Morris RJ et al 206:459-475
 Severs NJ 224:613-624
 Rat BN/BiRij (TNO, Netherlands)
 Leeuw AM de et al 223:201-215
 Meis JFGM et al 241:353-360
 Rat Brattleboro
 Guldenaar SEF et al 240:485-487
 Chapman DB et al 241:435-444
 Castel M et al 243:193-204
 Krisch B et al 244:351-358
 Guldenaar SEF et al 244:431-436
 Knigge KM et al 246:509-513
 Rat Brattleboro (TNO, Netherlands)
 Leeuwen FW van et al 202:189-201
 Buijs RM et al 204:355-365
 Leeuwen FW van et al 228:525-534
 Caffè AR et al 233:23-33
 Rat CD (C. River, Canada, USA)
 Bold AJ de et al 207:347-359
 Burghardt RC et al 214:181-193
 Yeung CH et al 226:407-425
 Séguin C et al 227:213-219
 Rosenkrans WA et al 233:113-123
 Rosenkrans WA et al 234:165-177
 Stokreef JC et al 243:255-261
 Sainte-Marie G et al 245:481-486
 Chiego DJ et al 248:119-123
 Rat CD COBB (C. River, USA)
 Sheetz JH et al 203:321-329
 Rat CDF
 Morris RJ et al 206:459-475
 Rat CDF (C. River, USA)
 Ulvik NM et al 221:311-320
 Rat CFY
 Williams PE et al 221:465-470
 Malendowicz LK 249:443-449
 Rat CFY (Gödöllő, Hungary)
 Seress L et al 235:453-457
 Rat CHBB (Thomae, FRG)
 Reiser I et al 229:685-694
 Stoll G et al 236:561-566
 Rat CHBB (Univ. Homburg, FRG)
 Malendowicz LK 249:443-449
 Rat DA
 Morris RJ et al 206:459-475
 Raedler A et al 218:219-226
 Stanka P et al 233:125-132
 Malorny U et al 243:421-428
 Matsuno K et al 246:263-269
 Rat Donryu
 Hirabayashi M et al 236:19-25
 Rat F344
 Zelig JD 201:11-21
 Kostovic-Knezevic L et al 218:149-160
 Landolt AM et al 221:269-277
 Östermann E et al 228:459-473
 Straecker JL et al 240:247-249
 Rat F344 (Microbiol. Associates, USA)
 Pasco D et al 234:57-70
 Rat F344 (C. River, USA)
 Goldberg RB 223:675-684
 Lew GM et al 224:195-206
 Partanen M et al 238:217-220
 Ishikawa T 243:445-448
 Rat F344/DuCrj (C. River, USA)
 Kakudo K et al 238:661-663
 Rat F344 (Shizuoka Agr. Corp. Ass., Japan)
 Matsuno K et al 246:263-269
 Rat Gunn (Hyperbilirubinemic)
 Keino H 223:593-601
 Rat IA (incisor absent)
 Walters LM et al 248:79-88
 Rat LAC:P
 Dinsdale D et al 246:183-187
 Rat Lewis
 Morris RJ et al 206:459-475
 Brière N et al 234:147-151
 Castel M et al 243:193-204
 Söderström KO et al 245:591-598
 Rat Lewis (CSEAL, France)
 Fleury J et al 238:117-182
 Rat LEW/Han
 Groh V et al 214:613-621
 Rat Lister Hooded
 Crowe R et al 221:93-107
 Nurse CA et al 228:511-524
 Squier CA et al 230:615-630
 Maltin CA 245:177-181

- Rat Long Evans
Tischler AS et al 225:525-542
DeBruyn PPH et al 240:1-7
Kozlowski GP et al 242:301-311
Guldenaar SEF et al 244:431-436
Taugner R et al 248:579-588
Francavilla S et al 249:257-265
Ottosen PD et al 249:311-315
Falgueyret JP et al 249:707-709
Marcinkiewicz M et al 250:205-214
Rat Long Evans (Angelini, Italy)
Agnew WF et al 208:261-281
De Martino C et al 213:159-178
Rat Long Evans (C. River, USA)
Rhodes CH et al 216:47-55
Rat Long Evans (Simonsen Labs, USA)
Black JA et al 224:239-246
Dearden LC et al 246:401-412
Rat MP1
Takeuchi IK 209:29-41
Takeuchi IK et al 226:257-266
Rat nude (NIH)
Sainte-Marie G et al 248:323-333
Rat OFA (Mérieux Inst., France)
Didier M et al 245:343-351
Rat PVG/c
Matsuno K et al 246:263-269
Rat PVG/01a
Mardon HJ et al 250:157-165
Rat RCS-p⁺ (Retinal dystrophic)
Gordon SR et al 244:583-589
Rat Sabra
Castel M et al 243:193-204
Rat Sabra (Hebrew Univ., Israel)
Bab IA et al 202:1-7
Sela J et al 228:451-457
Rat SD-NIH (Taconic, USA)
Sterling K et al 236:321-325
Rat SHR
Fujiwara T 201:467-477
Yates RD et al 205:473-483
Yoneda S et al 217:225-243
Bodin P et al 247:227-231
Scott JN et al 248:479-481
Rat SHR (Madörin, Switzerland)
Häusler A et al 236:229-235
Rat Iva: SIV (Ivanovas, FRG)
Walt H et al 236:487-490
Rat Zur: SIVZ
Wild P et al 240:585-591
Rat Sprague Dawley
Wolff JR et al 201:239-248
Pawlikowski M et al 202:165-169
Alumets J et al 202:177-188
Jew J et al 202:241-249
Nickerson SC et al 202:303-312
Shiino M 202:399-406
Thyberg J et al 204:77-94
Alund M et al 204:171-186
Stenevi U et al 205:217-228
Sheridan PJ et al 206:35-40
Hwang BH et al 206:41-53
Böck P et al 206:279-290
Gotow T et al 206:303-318
Nykänen M 206:501-504
Watkins WB 207:65-80
Nickerson SC et al 207:361-376
Santolaya R et al 207:387-394
Elmes ME et al 208:57-63
Kurumado K et al 208:229-235
Graf R et al 208:507-510
Keefer DA 209:167-175
Clark SA et al 209:515-520
Leranth C et al 210:11-19
Lorén I et al 210:167-170
Boeckmann D 210:283-294
Moskalewski S et al 210:403-415
Rifkin BR et al 210:493-500
Lewiński A 211:349-352
Björklund A et al 212:39-45
Ibrahim MZM et al 212:99-116
Peluso JJ et al 213:29-35
Boshell JL et al 213:411-416
Kawano H et al 213:465-474
Wolff JR et al 214:303-321
Alonso G et al 214:323-341
Cobana C et al 214:355-367
Ream LC et al 214:569-573
Keefer DA 215:75-86
Knigge KM et al 215:333-340
Söderström KO 215:425-430
Watkins WB et al 215:577-589
Kuehl KS et al 216:591-602
Nielsen EH et al 216:635-645
Bytzer P et al 216:647-654
Stenling R et al 217:11-21
Grönblad M et al 217:93-104
Mestres P et al 218:41-58
Diehl BJM 218:427-438
Capps ML et al 219:133-141
Sakata T et al 219:371-377
Scott PM et al 219:393-402
Alonso G et al 219:525-534
Chen I et al 219:609-618
Ream LJ et al 220:125-130
Clayton CJ et al 220:223-230
Rascher K 220:239-250
Steinberg VI et al 220:337-347
Hisano S et al 220:511-518
Bernstein J et al 220:555-559
Appert HE et al 220:673-684
Roberge M et al 220:781-786
Watanabe YG 221:59-66
Bennett-Clarke C et al 221:493-504
Järhult J et al 221:617-624
Shiino M 222:213-222
Satoh K et al 222:359-378
Monroe BG et al 222:389-408
Håkanson R et al 222:479-491
Nilsson J et al 223:87-99
Fukuyama K et al 223:313-323
Piekut DT 223:695-698
Hisano S et al 224:303-314
Holm Nielsen E et al 224:465-468
Lin CT et al 224:647-653
Thompson SA 225:79-93
Saland LC et al 225:217-222
Peluso JJ et al 225:229-234
Lundkvist Ö et al 225:355-364
Zamora AJ et al 226:27-35
Grönblad M et al 226:37-49
Rechard L et al 226:51-62
Madsen KM et al 226:363-374
Fatemi SH et al 226:667-674
Moore NA et al 227:225-229
Watanabe YG 227:257-266
Watanabe YG 227:267-275
Le Bouton AV 227:423-427
Stenling R et al 228:563-571
Kobayashi K et al 229:197-205
Abrahamsohn P et al 229:269-280
Peluso JJ et al 229:451-456
Grönblad M 229:627-637
Mendoza AS et al 230:139-146
Sundler F et al 230:487-493
Buschmann RJ 231:289-299
Meller K 231:347-355
Puszkun S et al 231:495-505
Lisanti MP et al 231:507-518
Reifel CW et al 232:249-256
Ho RH 232:471-486
Alonso G et al 233:183-196
Daikoku S et al 233:347-354
Wang JJ et al 233:367-376
Kuehl KS et al 233:453-462
Ream LJ et al 233:689-691
Squier CA et al 234:17-29
Cascieri MA et al 234:93-108
Orams HJ 234:679-689
Inoue K 235:71-75
Bär T et al 235:99-106
Ellinger A et al 235:187-194
Menco BPM 235:225-241
Güldner FH 235:449-452
Phaneuf S et al 235:699-701
Anthony ELP et al 236:5-14
Adachi T et al 236:47-51
Wolosewick JJ 236:517-525
Kerr JB et al 236:699-709
Newman-Gage H et al 237:103-109
Perez-Rico C et al 238:81-85
Päiväranta H 238:297-305
Squier CA et al 238:319-327
Daikoku S et al 238:539-544
Litwin JA 238:635-642
Sainte-Marie G et al 239:31-35
Sainte-Marie G et al 239:37-42
Phaneuf S et al 239:105-109
Mattiasson A et al 239:141-146
Watanabe YG et al 240:95-100
Severs NJ et al 240:159-168
Hamaji M et al 240:277-280
Alonso G et al 240:375-380
Fukuyama K et al 240:417-423
Iversen JM et al 240:441-447
Smith NKR et al 240:461-465
Daikoku S et al 240:575-584
Mirsky R et al 240:723-733
Bäck N et al 241:1-8
Strömberg I et al 241:241-249
Nave KA et al 241:453-457
Björklund H et al 242:1-7
Kubosawa H et al 242:33-39
Watanabe YG et al 242:49-55
Kerr JB et al 242:145-156
Liu KM et al 242:245-256
Meller K 242:289-300
Wagner GP et al 242:357-364
Papka RE et al 242:475-490
Daikoku S et al 242:511-518
Vollrath L et al 242:607-611
Takano Y et al 243:91-99
Niemi M et al 243:337-344
Kerr JB et al 243:405-414
Watanabe YG 243:509-515
Martinez-Campos A et al 244:21-26
Wang YN et al 244:77-85
Gall JAM et al 244:203-208
Jamur MC et al 244:557-563
Reuss S et al 244:691-694
Korte GE et al 245:135-142
Balmann M et al 245:331-335
Watanabe YG 245:369-375
Kerr JB et al 245:649-655
Maitra SK et al 246:133-136
Palmerberg L et al 246:253-262
Frotscher M et al 246:293-301
Kallenbach E et al 246:455-461
Knigge KM et al 246:509-513

- Sasaki T et al 246:523-530
Zagon IS et al 246:561-565
Moriya M et al 246:607-621
Bergeron M et al 247:215-225
Hansson HA et al 247:241-247
Ju G et al 247:417-431
Ring P et al 247:505-513
Phillips TE et al 247:547-554
Sasaki T et al 248:103-110
Ribera J et al 248:111-117
Carlsson E et al 248:169-180
Hornby PJ et al 248:239-246
Olson L et al 248:275-286
Bosler O et al 248:393-398
Cooper TG et al 248:527-530
Schröder H et al 248:607-610
Joó F et al 249:267-275
Skott O et al 249:325-329
Nakano S et al 249:331-336
Kerr JB et al 249:367-377
Kerr JB et al 249:451-457
Keefer DA et al 249:477-479
Holthöfer H et al 249:481-485
Hisano S et al 249:497-507
Coleman R et al 249:577-586
Watanabe YG 250:35-42
Elfvín LG et al 250:79-86
Iversen JM et al 250:221-226
Strömberg I et al 250:267-275
Messina A et al 250:461-464
Guy J et al 250:657-662
Rat Sprague Dawley (ALAB, Sweden)
Ceccatelli S et al 246:683-685
Nilsson O et al 248:49-54
Hansson HA 250:499-505
Rat Sprague Dawley (Anticimex, Sweden)
Mellblom L et al 208:485-497
Enerbäck L et al 214:239-246
Seiger A et al 220:1-15
Nornes H et al 230:15-35
Norrbj K et al 235:339-345
Melander T et al 239:253-270
Smedsrød B et al 241:639-649
Rat Sprague Dawley (Camm Labs, USA)
Leadem CA et al 227:343-350
Rat Sprague Dawley (Ctr. Animalier Vern, France)
Juillard MT et al 235:539-549
Rat Sprague Dawley (Fermes & Labs, Canada)
Benchimol S et al 225:293-314
Rat Sprague Dawley (Han: SPRD)
Bär T et al 236:491-493
Rat Sprague Dawley (Hilltop, USA)
Riley JN et al 214:257-269
Hatton JD et al 215:309-323
Hinton BT et al 230:367-375
Bohn MC et al 231:469-479
Rat Sprague Dawley (Holtzman, USA)
Sar M et al 203:1-7
Klein RM et al 206:387-394
Yunge L et al 207:1-11
Sar M et al 209:161-166
Ermak TH et al 214:51-66
Aguas AP et al 221:295-302
Stumpf WE et al 221:333-338
Désormeaux Y et al 222:53-67
Stumpf WE et al 238:489-496
Kleitman N et al 241:139-147
Chuah MI et al 243:359-365
Tweedle CD et al 245:37-41
Dellmann HD et al 247:137-143
Smetana K et al 249:235-239
Pan LC et al 250:215-220
Rat Sprague Dawley (IFFA-Credo, France)
Fellmann D et al 224:137-144
Lecaque D et al 226:621-628
Secchi J et al 238:247-252
Rat Sprague Dawley (C. River, USA, Canada)
Cohen RS et al 217:451-470
Miller MM et al 225:189-199
Saunders SL et al 232:21-34
Migally NB 232:601-608
Yuan J et al 235:263-266
Merchenthaler I et al 237:15-29
Kerr JB et al 239:405-415
Sarikas SN et al 246:109-117
Liszczak TM et al 246:379-385
Warembourg M et al 247:51-57
Leduque P et al 248:89-94
Hagen SJ et al 248:709-712
Miller MM et al 250:13-20
Rat Sprague Dawley (Simonson Labs., USA)
Campbell GT et al 250:689-693
Rat Sprague Dawley SJV 50
Kazimierzczak J 212:241-255
Rat Sprague Dawley (Süddeutsche Versuchstierzucht, FRG)
Heidbüchel U 221:693-696
Rat Sprague Dawley (Taconic, USA)
Moore RY et al 236:41-46
Rat Sprague Dawley (Timco, USA)
Burnham DB 230:185-196
Rat Sprague Dawley (Wiga, FRG)
Baumgarten F von et al 212:279-294
Rat Sprague Dawley (Zivic-Miller, USA)
Baisden RH et al 203:387-391
Rat Wistar
Kristić RV 201:129-135
Ugrumov MV et al 201:295-303
Burlat A et al 201:315-325
Dierickx K et al 201:349-359
Alumets J et al 202:177-188
Lafarga M et al 203:223-229
Schiller A et al 203:231-240
Moe H et al 203:339-354
Chetverukhin VK et al 203:469-485
Belenky MA et al 204:305-317
Gundersen HJG et al 205:147-155
Drenckhahn D et al 205:163-166
Alumets J et al 206:193-201
Gotow T et al 206:303-318
Morris RJ et al 206:459-475
Jaim-Etcheverry G et al 207:13-20
Menco BPM 207:183-209
Elmes ME et al 208:57-63
Russell JA 208:313-325
Graf R 208:507-510
Hall-Craggs ECB 209:131-135
Nozaki M et al 209:225-238
Haddad A et al 209:399-422
Lascar G 209:433-454
Schiller A et al 210:57-69
Mazzocchi G et al 210:333-337
Zabel M 210:485-492
Menco BPM 211:5-29
Peluso JJ et al 211:105-115
Rützel H et al 211:117-137
Robinson TF 211:353-359
Menco BPM 211:361-373
Santer RM et al 211:475-485
Menco BPM 212:1-16
Marche P et al 212:63-72
Kazimierzczak J 212:241-255
Russell JA 212:315-331
Kemplay S et al 212:333-339
Schiller A et al 212:395-413
Vahlsing HL et al 214:279-287
Yamashina S et al 214:483-490
Cocchia D 214:529-540
Cocchia D et al 215:103-112
Ciofi Luzzatto A 215:133-142
Breipohl W et al 215:465-473
Ibata Y et al 216:31-38
Okada Y et al 216:131-141
Storme G et al 216:221-225
Wittenberg BA et al 216:231-251
Daigeler R et al 216:423-443
Murabe Y et al 216:569-580
Pellegrino de Iraldi A et al 216:625-634
Vivien-Roels B et al 217:105-115
Kemplay S et al 217:189-198
González CB et al 217:199-210
Murabe Y et al 218:75-86
Duijvestijn AM et al 218:279-292
Taugner R et al 218:303-314
Kemplay S 218:421-425
Polenov AL et al 218:607-622
Sterba G et al 218:659-662
Murabe Y et al 219:85-92
Peress NS et al 219:425-431
Setoguti T et al 219:457-467
Iijima T 220:427-433
Miyata K et al 220:445-448
Jakubiec-Puka A et al 220:651-663
Clarke JA et al 220:753-772
Ekström DKJ et al 220:787-792
Parish DC et al 220:809-827
Gebauer H et al 220:873-879
Crowe R et al 221:93-107
Brion JP et al 221:643-655
Murabe Y et al 222:223-226
Håkanson R et al 222:479-491
Sancesario G et al 222:691-693
Murphy CR et al 223:281-286
Wiersbowski A et al 223:335-348
Vanderhaegen JJ et al 223:463-467
Somogyi P et al 223:469-486
Murabe Y et al 223:493-506
Schiller A et al 223:603-614
Takeuchi Y et al 224:247-267
Dijvestijn AM et al 224:291-301
Heynen MJ et al 224:397-408
Szabó K et al 224:563-577
Zelená J 224:673-683
Penel C et al 225:143-153
Liposits Z et al 225:179-187
Dhoot GK et al 225:201-215
Tran Van P et al 225:283-292
Buser KS et al 225:427-436
Murabe Y et al 225:469-485
Van RLR et al 225:557-566
Takeuchi Y et al 226:1-12
Hansen BL et al 226:121-131
Brelínska R et al 226:155-165
Sterba G et al 226:427-439

- Taylor DCM et al 226:555-564
 Uchiyama Y et al 226:609-620
 Hayward AF et al 227:619-631
 Jakubiec-Puka A et al 227:641-650
 Malendowicz LK et al 227:651-657
 Møller OJ et al 228:13-20
 Setoguti T et al 228:219-230
 Drenckhahn D et al 228:409-414
 Brederoo P et al 228:433-449
 Shioda S et al 228:475-487
 Nurse CA et al 228:511-524
 Galabov PG et al 228:685-696
 Murabe Y et al 229:85-95
 Fujita H et al 229:129-136
 Liposits Z et al 229:191-196
 Villena A et al 229:219-232
 Barja F et al 229:411-422
 Nakai Y et al 230:1-14
 Miyata K et al 230:57-65
 Cocchia D et al 230:95-103
 Kawata M et al 230:239-246
 Kawata M et al 230:247-258
 Uchiyama Y 230:411-420
 Zareba-Kowalska A et al 230:463-468
 Iijima T 230:639-648
 Ugrumov MV et al 230:649-660
 Takeuchi Y et al 231:17-28
 Okuda T et al 231:117-128
 Pellegrino A et al 231:229-234
 Krzyżowska-Gruca S et al 231:427-437
 Dupouy JP et al 231:463-468
 Schultz M et al 231:643-654
 Terr LI et al 232:257-264
 Easton J et al 232:349-356
 Barańska W et al 232:433-443
 Majchrzak M et al 232:457-469
 Inomata K et al 232:487-492
 Takahashi K et al 232:539-552
 Maltin CA et al 232:565-577
 Rabić A et al 232:691-696
 Haddad A et al 233:197-207
 Richoux JP et al 233:439-451
 Jaim Etcheverry G et al 233:463-469
 Suzuki S et al 233:475-484
 Kaneda K et al 233:485-505
 Szabó K et al 233:579-592
 Flandroy L et al 233:639-646
 Brelińska R et al 233:671-688
 Ugrumov MV et al 234:179-191
 Ueno S et al 234:225-230
 Ueda S et al 234:237-248
 Castellani PP et al 234:735-743
 Inoue K et al 235:77-83
 Lösecke W et al 235:201-206
 Ishimura K et al 235:207-209
 Theodosios TD et al 235:217-219
 Taugner R et al 235:319-325
 Sahara N et al 235:427-432
 Welsch U et al 235:433-438
 Neiss WF 235:463-466
 Reusens-Billen B et al 235:503-508
 Hildebrand R et al 235:669-673
 Haase W et al 235:683-690
 Takeuchi IK 236:249-255
 Uchiyama Y et al 236:305-315
 Miyata K et al 236:351-355
 Krusch B et al 236:439-452
 Mink D et al 236:567-576
 Brelińska R et al 236:661-667
 Aoki M et al 236:685-692
 Caes F et al 236:711-715
 Bukovský A et al 236:717-724
 Reibel J et al 237:111-116
 Uchiyama Y et al 237:117-122
 Uchiyama Y et al 237:131-138
 Worley RTS et al 237:161-168
 Schachner M et al 237:245-252
 Donev SR 237:343-348
 Cornillie FJ et al 237:371-373
 Fujita H et al 237:375-377
 Verhaert P et al 238:49-53
 Weinrauder H et al 238:191-195
 Davidowitz J et al 238:417-419
 Ueno S et al 238:453-457
 Johnston CF et al 239:229-233
 Heynen MJ et al 239:235-239
 Møller Graabæk P et al 239:293-298
 Cornillie FJ et al 239:467-476
 Wasano K et al 239:485-495
 Sasaki T et al 239:547-553
 De Mazière AMGL et al 239:651-655
 Setoguti T et al 240:9-17
 Miyata K et al 240:49-55
 Michetti F et al 240:137-142
 Inoue K et al 240:271-276
 Bessone R et al 240:393-396
 Tan SS et al 240:403-416
 Brelińska R et al 240:473-478
 Guldenaar SEF et al 240:485-487
 Rabić A et al 240:493-496
 Gotoh T et al 240:529-534
 Taylor DCM et al 240:569-573
 Roux M et al 240:663-667
 Zuurveld JGEM et al 241:183-192
 Soukup T et al 241:229-236
 Ogata T et al 241:251-256
 Iijima T et al 241:383-389
 Oron U et al 241:459-463
 Ogata T et al 241:465-472
 Reisert I et al 241:581-584
 Delongaes JL et al 241:657-662
 Chambers TJ et al 241:671-675
 Kristić R et al 241:677-681
 Takahashi-Iwanaga H et al 242:57-66
 Shiino M et al 242:179-183
 Wree A et al 242:433-436
 Uchiyama Y et al 242:457-460
 Nogami H et al 242:629-632
 Rausch U et al 242:633-639
 Rausch U et al 242:641-644
 Inoue Y et al 243:3-7
 Christensen EI 243:101-108
 Cullinan V et al 243:185-191
 Castel M et al 243:193-204
 Endo T et al 243:213-217
 Tanaka S et al 243:229-238
 Ueda S et al 243:249-253
 Mazzocchi G et al 243:303-310
 Kurihara H et al 243:311-316
 Andreev DP et al 243:415-420
 Nikola I et al 243:437-440
 Mendonça VO et al 243:635-639
 Klaassen ABM et al 243:655-659
 Fukuda H et al 243:681-684
 Hatae T et al 244:39-46
 Schwerdtfeger WK 244:235-238
 Lo WK et al 244:253-263
 Yoshimura N et al 244:265-270
 Ushiki T 244:285-298
 Guldenaar SEF et al 244:431-436
 Cieciora L et al 244:437-441
 Livingston A et al 244:467-469
 Gordon SR et al 244:583-589
 Erdő SL et al 244:621-626
 Noteborn HPJM et al 245:223-225
 Shioda S et al 245:247-252
 Imada M et al 245:291-296
 Slack C et al 245:359-368
 Essner E et al 245:431-437
 Nakagawa F et al 245:579-589
 Inokuchi A et al 246:71-75
 Nordmann JJ et al 246:177-182
 Johnston CF et al 246:205-210
 Hatae T et al 246:271-278
 Noguchi Y et al 246:487-494
 Sasaki T et al 246:523-530
 Vries IG de et al 246:623-634
 Beier K et al 246:635-640
 McCaig CD et al 247:41-50
 Beier K et al 247:179-185
 Rausch U et al 247:187-193
 Kuramoto H et al 247:309-315
 Lütcke H et al 247:385-391
 Józsa R et al 247:441-444
 Fukuda T et al 247:555-564
 Kovanen V et al 248:247-255
 Ikeda M et al 248:297-303
 Reifenger G et al 248:305-313
 Reibel J et al 248:345-350
 Ohtani O 248:365-374
 Calverley RKS et al 248:399-407
 Robba C et al 248:519-525
 Taugner R et al 248:579-588
 Mack A et al 248:619-625
 Toshimori H et al 248:627-635
 Spaniel-Borowski K 248:699-702
 Maeda T et al 249:13-23
 Robinson TF et al 249:247-255
 Ottosen PD et al 249:311-315
 Golding DW et al 249:421-425
 Delonges JL 250:135-159
 Menéndez A et al 250:197-204
 Tanaki H et al 250:323-330
 Messina A et al 250:461-464
 Hasegawa H et al 250:521-529
 Robba C et al 250:599-605
 Lüllmann-Rauch R et al 250:641-648
 Rat Fub: WIST
 Itoh T et al 231:39-47
 Rat Wistar (Gulbenkian Inst., Portugal)
 Abreu I et al 222:143-152
 Rat Han: WIST (Zentralinst. Han., FRG)
 Bock R et al 212:257-277
 Dermietzel R et al 213:81-94
 Dermietzel R et al 213:95-108
 Uchiyama Y et al 214:519-527
 Lacy ER 221:583-595
 MacMillan PJ et al 222:629-634
 Unsicker K et al 223:73-86
 Kummer W et al 224:455-458
 Bock R et al 228:127-138

- Kosaras B et al 229:461-466
Müller U et al 235:91-98
Unsicker K et al 241:207-217
Mink D et al 246:413-423
Rat Wistar (Hoechst FRG)
Rausch U et al 249:63-67
Rat Wistar (Holan Sprague Dawley, USA)
Pino RM 250:257-266
Rat Wistar (IFFA Credo, France)
Pic P et al 232:65-77
Legrand C et al 233:389-402
Hemming FJ et al 234:427-437
Morel G et al 235:159-169
Pic P et al 237:499-508
Hemming FJ et al 245:457-460
Morel G et al 248:541-550
Rat Iva: WIST (Ivanovas, FRG)
Aumüller G et al 219:159-172
Riede UN et al 221:209-220
Gartemann H et al 242:191-196
Sakai T et al 246:145-151
Rat Jcl: Wist
Yoshioka T et al 241:415-420
Rat Wistar (Møllegaard, Denmark)
Åhrén B et al 216:15-30
Rat Wistar (Morini, S. Polo d'Enza, Italy)
Malendowicz LK 249:443-449
Rat Wistar (Nossan, Italy)
Bortolussi M et al 214:633-640
Rat Wistar (Preźmirowo, Poland)
Malendowicz LK 249:443-449
Rat Wistar (C. River, USA, Canada)
Gordon SR 229:533-539
Pino RM et al 231:49-54
Lee RMKW et al 235:43-49
Armato U et al 245:471-480
Nurse CA 250:21-27
Rat Wistar (Suchylas, Poland)
Malendowicz LK 249:443-449
Rat Wistar (Sylvius Labs., Netherlands)
Rees EP van et al 250:695-699
Rat Wistar (TNO, Netherlands)
Leeuwen FW van et al 202:189-201
Buijs RM et al 204:355-365
Buijs RM et al 205:11-17
Pévet P et al 206:341-353
Touw JJA et al 209:111-116
Hendriks HR et al 211:375-389
Dijkstra CD et al 222:69-79
Dijkstra CD et al 223:545-552
Sminia T et al 224:25-31
Kamperdijk EWA et al 227:277-290
Leeuwen F van et al 228:525-534
Dijkstra CD et al 229:97-107
Dijkstra CD et al 229:351-363
Duijvestijn AM et al 231:313-323
Dijkstra CD et al 232:1-7
Caffé AR et al 233:23-33
Dijkstra CD et al 236:203-206
Kamperdijk EWA et al 237:39-42
Brugge-Gamelkoorn GJ van der et al 239:177-182
Rees EP van et al 242:391-398
Kamperdijk EWA et al 242:469-474
Lei B van der et al 242:569-578
James J et al 243:165-169
Waal EJ de et al 243:641-648
Brugge-Gamelkoorn GJ van der et al 245:439-444
Rees EP van et al 246:673-677
Jerusalem C et al 248:505-510
Rat Uje: WIST
Franke H et al 242:661-667
Franke H et al 249:221-226
Rat Wistar (Wiga, FRG)
Sievers J et al 230:309-336
Rat Wistar (Woodlyn Labs, Canada)
Rosati D et al 236:373-381
Rat Wistar CF (CNRS, France)
Perrier-Barta H 229:651-671
Perrier-Barta H 237:169-179
Rat Wistar Furth
Brunner G et al 224:655-662
De Bruyn PPH et al 240:1-7
Rat Wistar Furth (MA Lab. Anim., USA)
Hart IK et al 241:305-315
Pino RM 243:157-164
Rat Wistar Furth (Microbiol. Assoc., USA)
Pino RM et al 208:21-27
Rat Wistar Furth (Holan Sprague Dawley, USA)
Pino RM 250:257-266
Rat Wistar Imamichi
Nogami H et al 211:1-4
Yashiro T et al 216:39-46
Yoshimura F et al 217:1-10
Komuro M et al 218:103-111
Yoshimura F et al 219:221-228
Komuro M et al 220:519-528
Shirasawa M et al 231:235-249
Nogami H 237:195-202
Gon G et al 250:29-33
Komuro M 250:181-184
Rat Wistar King Albino WKA Weerasooriya TR et al 241:317-323
Rat Wistar Kyoto WKY
Fujiwara T et al 201:467-477
Yates RD et al 205:473-483
Yoneda S et al 217:225-243
Brekke IB et al 231:205-213
Yamamoto K et al 233:45-57
Rosivall L et al 243:525-533
Tagami M et al 245:261-266
Bodin P et al 247:227-231
Scott JN et al 248:479-481
Gomez RA et al 250:7-12
Rat WKY (Madörin, Sweden)
Häusler A et al 236:229-235
Rat Wistar Lewis
Schechter J et al 227:41-53
Rat Wistar Lewis (C. River, USA, Canada)
Gash D et al 211:191-206
Schechter J et al 241:67-76
Rat Wistar R-Amsterdam
Merchenthaler I et al 209:499-503
Ugrumov MW et al 234:179-191
Merchenthaler I et al 237:15-29
Kovács M et al 240:455-460
Lengvári I et al 240:473-478
Sanyal S et al 241:291-297
Rat Wistar TW
Takahashi S et al 235:497-502
Rat Wistar CpU: WU
Verhofstad AAJ et al 242:233-243
Rat Wistar WU (Ivanovas FRG)
Zenker W et al 207:479-489
Rattus fuscipes (Rodentia)
Kerr JB et al 245:91-100
Rattus norvegicus (laboratory form), see Rat
Rattus rattus (Several authors have applied this name to the laboratory rat, although the laboratory rat is derived from *Rattus norvegicus*).
Rattus sabanus (Rodentia)
Pévet P et al 210:417-433
Renilla köllikeri (Cnidaria)
Ancil M et al 238:69-80
Rhamdia hilarii (Teleostei)
Val-Sella MV et al 208:433-444
Rheobatrachus silus (Anura)
Gibbins IL et al 231:451-456
Rhinobatos productus (Elasmobranchii)
Ebbesson SOE et al 206:243-250
Ebbesson SOE 213:179-212
Rhinolophus ferrumequinum (Chiroptera)
Andō K et al 217:55-64
Uchida TA et al 236:327-331
Rhizoprionodon terraenovae (Elasmobranchii)
Hamlett WC et al 247:275-285
Rhodnius prolixus (Insecta)
Billingsley PF et al 241:421-428
Rhombosolea tapirina (Teleostei)
Anderson C 230:377-386
Rhopalum sp. (Insecta)
Aepli F et al 239:19-24
Rhynchosciara angelae (Insecta)
Araujo Jorge TC et al 207:449-461
Rostanga pulchra (Mollusca)
Chia FS et al 214:67-80
Chia FS et al 225:235-248
Rutilus rutilus (Teleostei)
Neugebauer DC et al 240:449-453
Little KF et al 242:427-432
Neugebauer DC et al 246:447-453
Wagner JH et al 248:663-673
Neugebauer DC et al 249:199-207
- S
- Sagitta crassa* (Chaetognatha)
Goto T et al 235:471-478
Sagitta setosa (Chaetognatha)
Duvert M et al 225:663-671
Duvert M et al 233:657-669
Saimiri sciureus (Primates)
Castenholz A et al 207:43-53
Ladanyi M et al 243:59-63
Salamandra salamandra (Urodela)
Buchan AMJ et al 211:331-343
Greven H 212:147-162
Greven H et al 212:163-172
Fritzsche B 213:325-341
Fritzsche B 218:581-594
Greven H et al 226:441-447
Fritzsche B et al 229:483-503
Bergmann M et al 232:189-200
Greven H et al 232:421-431
Finkenstädt T et al 234:39-55
Naujoks-Manteufel C et al 243:595-602
Salmo gairdneri (Teleostei)
Omura Y et al 208:111-122
Wolburg H 210:517-520
Notenboom CD et al 214:247-255
Putten LJA van et al 218:439-448
Hurk R van den et al 218:487-497
Jansen WF et al 219:267-279
Bielek E 220:163-180
Wagner GF et al 221:181-192
Holmgren S et al 223:141-153
Jansen WF et al 224:169-180

- Hurk R van den 224:361–368
 Viehberger G 224:449–454
 Gielen JT et al 225:45–56
 Kurz-Isler G et al 225:165–178
 Leunissen JLM et al 226:177–194
 Fähræus-van Re GE et al 226:641–653
 Jesserich G 227:201–211
 Garcia JM et al 227:221–224
 Gielen JT et al 228:43–50
 Billard R 228:205–218
 Brown JA et al 230:205–218
 Vigh-Teichmann I et al 230:289–307
 Putten LJA van et al 231:185–198
 Ueda H et al 231:199–204
 Fähræus-van Re GE et al 232:157–176
 Olson KR 232:319–325
 Schulz R et al 232:685–689
 Billard R 233:265–284
 Vigh-Teichmann I et al 233:319–334
 Gielen JT et al 233:377–388
 Hurk R van den et al 235:635–642
 Hurk R van den et al 237:285–289
 Elger M et al 237:451–458
 Olivereau M et al 238:289–296
 Tsuneki K et al 238:307–312
 Owada K et al 239:349–354
 Omura Y et al 239:599–610
 Terlou M et al 240:185–190
 Laurent P et al 240:675–692
 Ekström P et al 240:693–700
 Naito N et al 242:41–48
 Jansen WF 242:127–143
 Nonnotte L et al 243:619–628
 Elger M et al 244:395–401
 Omura Y et al 245:171–176
 Georgopoulou U et al 245:387–395
 Schulz R 245:629–633
 Ekström P et al 246:359–364
 Gray CJ et al 249:437–442
 McKeown BA et al 250:57–62
 Ekström P et al 250:87–92
 Syed Ali S et al 250:425–429
 Schmehl MK et al 250:513–519
Salmo irideus, see *Salmo gairdneri*
Salmo salar (Teleostei)
 Olivereau M et al 238:289–296
 Östholm T et al 249:641–646
Salmo trutta (Teleostei)
 Blackstock N et al 210:359–369
 Jung B et al 214:641–649
 Vivien-Roels B et al 217:105–115
 Douglas RH et al 226:133–144
 Billard R 228:205–218
 Anderson C 230:377–386
 Billard R 230:495–502
 Olivereau M et al 238:289–296
 Laurent P et al 240:675–692
 Pickering AD et al 247:259–265
 Schmehl MK et al 250:513–519
Salvelinus alpinus (Teleostei)
 Pickering AD et al 247:259–265
Salvelinus fontinalis (Teleostei)
 Omura Y et al 208:111–122
 Klyne MA et al 214:397–405
 Johnston IA et al 219:93–109
 Anthanassios R et al 237:95–101
 Sacks S et al 238:87–93
Salvelinus leucomaenis (Teleostei)
 Kagawa H et al 218:315–329
Salvelinus namaycush (Teleostei)
 Schmehl MK et al 250:513–519
Sarcophaga bullata (Insecta)
 Stoppie P et al 221:233–244
 Nässel DR et al 239:423–434
 Schoofs L et al 248:25–31
Sardinops neopilchardus (Teleostei)
 Mosse PRL 203:141–160
Sarotherodon mossambicus, see *Oreochromis mossambicus*
Scaphiostreptus sp. (Antennata, Progoneata)
 Schlüter U 205:333–336
Scardinius erythrophthalmus (Teleostei)
 Neugebauer DC et al 240:449–453
 Neugebauer DC et al 246:447–453
 Neugebauer DC et al 249:199–207
Scatophagus argus (Teleostei)
 Spitzer RH et al 222:339–357
Schistocerca gregaria (Insecta)
 Tyrer NM et al 203:79–92
 Watson AHD et al 215:325–332
 Bräunig P et al 216:57–77
 Pflüger HJ et al 216:79–96
 Hustert R et al 216:97–111
 Nowel MS et al 216:377–401
 Newman TM et al 223:179–185
 Nässel DR et al 232:129–140
 Newman TM et al 234:691–706
 Elias MS et al 238:105–112
 Lackie AM et al 240:343–351
 Myers CM et al 242:109–114
 Newman TM et al 243:323–327
 Watson AHD 246:331–341
 Peters BH 249:341–350
 Diederer JHB et al 249:379–389
 Watson AHD et al 249:391–402
 Myers CM et al 250:93–99
Schistosoma mansoni (Scolecida)
 Shaw MK et al 222:597–604
 Davies TW et al 236:643–649
Scomber australasicus (Teleostei)
 Mosse PRL 203:141–160
Scomber scombrus (Teleostei)
 Midttun B et al 211:41–50
Scotia exclamatoris (Insecta)
 Altner H et al 234:279–307
Scyliorhinus caniculus (Elasmobranchii)
 Kamer JC van de et al 214:575–582
 Peignoux-Deville J et al 222:605–614
 Sterba G et al 226:427–439
 Fänge R et al 230:337–351
 Mainwaring G et al 241:283–290
 Hunt TC et al 244:215–226
Scyliorhinus stellaris (Elasmobranchii)
 Kobayashi K et al 215:475–490
Scyllarides squamosus (Crustacea)
 Midsukami M 219:69–83
Scyllium stellare (Elasmobranchii)
 Helle KB et al 231:399–414
Sebastes taczanowskii (Teleostei)
 Ueda H et al 231:199–204
Sepia officinalis (Mollusca)
 Sundermann G 232:669–677
 Colmers WF et al 236:505–515
Sepiella japonica (Mollusca)
 Yamamoto M et al 237:209–218
Serinus canaria f. domestica (Aves, Passeriformes)
 Vigh B et al 221:451–463
 Sato T et al 233:237–264
Seriola dumerili (Teleostei)
 Owada K et al 239:349–354
Seriola quinqueradiata (Teleostei)
 Owada K et al 239:349–354
Serrasalmus sp. (Teleostei)
 Becerra J et al 230:127–137
Serrasalmus nattereri (Teleostei)
 Ebbesson SOE et al 216:167–180
 Fiebig E et al 231:55–72
Serrasalmus niger (Teleostei)
 Ebbesson SOE 213:179–212
 Ebbesson SOE et al 213:483–495
 Sheep (Artiodactyla)
 Rüsse I et al 201:145–158
 Cran DG et al 202:439–451
 Myagkaya G et al 203:209–221
 Lorén I et al 205:349–359
 Polkowska J et al 208:327–341
 O'Shea JD et al 210:305–319
 Myagkaya G et al 214:501–518
 Stefenson A et al 215:47–62
 Dees WL et al 215:181–191
 Kotani M et al 217:49–54
 Perry RA et al 217:211–223
 Polkowska J 220:637–649
 Baldwin KM 221:279–294
 Mitchell GM et al 222:101–111
 Perry RA et al 224:369–381
 Sterba G et al 226:427–439
 Hill PA et al 229:515–531
 Canale E et al 230:105–111
 Gemmell RT et al 230:631–638
 Canale E et al 232:97–110
 Hill PA et al 232:177–187
 Smolich JJ et al 236:117–119
 Alcorn D et al 236:197–202
 O'Shea JD et al 236:477–485
 Gabella G et al 237:203–208
 Donev SR 237:343–348
 Meinzel R et al 239:359–364
 Schulte BA et al 240:57–66
 Theodosios DT et al 243:129–135
 Gall JAM et al 244:203–208
 Meinzel R et al 245:605–613
 Gabella G 248:491–497
 Hesse I 248:589–593
Sidnyum argus (Tunicata)
 Gaill F 219:185–195
Sigmodon hispidus (Rodentia)
 Matsushima S et al 204:407–416
 Karasek M et al 232:413–420
Solenopsis invicta (Insecta)
 Petralia RS et al 206:145–156
Sonorella santaritana (Mollusca)
 Rogers SH et al 203:499–502
Sorex araneus (Insectivora)
 Przelecka A 214:623–632
Spadella schizoptera (Chaetognatha)
 Goto T et al 235:471–478
Sparus auratus (Teleostei)
 Zuasti A et al 228:99–106
 Abraham M et al 235:403–410
Spermophilus lateralis (Rodentia)
 Toth DM 211:293–301
Spermophilus richardsonii (Rodentia)
 Karasek M et al 224:689–692
 Nürnberger F et al 243:263–271
Sphaerechinus granularis (Echinodermata)
 Bachmann S et al 213:109–120

- Sphaeroma serratum* (Crustacea)
Maissiat R et al 203:403-414
- Spodoptera exempta* (Insecta)
Meinecke CC 216:333-347
Meinecke CC et al 226:225-229
Meinecke CC et al 238:359-368
- Spodoptera littoralis* (Insecta)
Godula J 242:681-683
- Squalus acanthias* (Elasmobranchii)
Olson KR et al 209:49-63
Reinecke M et al 212:173-183
Holmgren S et al 234:595-618
Boyd RB et al 245:513-517
- Squilla mantis* (Crustacea)
Schönenberger N et al 205:397-409
- Stegamura paradisea* (Aves, Passeriformes)
Sato T et al 233:237-264
- Stenella attenuata* (Cetacea)
Wickham MG 210:501-515
- Stenella longirostris* (Cetacea)
Wickham MG 210:501-515
- Sternarchus albifrons* (Teleostei)
Waxman SG et al 208:343-352
Anderson MJ et al 219:1-8
Waxman SG et al 223:487-492
Anderson MJ et al 241:237-240
- Sternotherus odoratus* (Chelonina)
Pearson AK et al 222:81-100
- Streptopelia orientalis* (Aves, Columbiformes)
Sato T et al 233:237-264
- Strongylocentrotus droebachiensis* (Echinodermata)
Bisgrove BW et al 248:335-343
- Strongylocentrotus franciscanus* (Echinodermata)
Flory E et al 224:543-551
- Strongylocentrotus purpuratus* (Echinodermata)
Harris P et al 236:27-33
Kallenbach RJ 236:237-244
Chandler DE et al 246:153-161
- Sturnus unicolor* (Aves, Passeriformes)
Fonfria J et al 225:687-692
Fonfria J et al 232:445-455
- Stylea clava* (Tunicata)
Thorndyke MC et al 203:301-309
- Stylea plicata* (Tunicata)
Pestarino M 226:231-235
Pestarino M 233:471-474
Pestarino M 240:497-500
- Stylasterias forreri* (Echinodermata)
Wood RL et al 218:449-473
Cavey MJ et al 218:475-485
- Suncus murinus* (Insectivora)
Hirunagi K et al 238:447-452
- Sus scrofa* f. domestica, see Pig
- Symbiodinium microadriaticum* (Protozoa)
Colley NJ et al 239:93-103
- Sympetrum rubicundulum* (Insecta)
Meinertzhagen IA et al 206:395-401
- Syngnatus acus* (Teleostei)
Herwig HJ 209:187-200
- Synodontis nigriventris* (Teleostei)
Meyer DL et al 218:389-401
- Syrian Hamster, see Golden Hamster
- T**
- Tachyglossus aculeatus* (Monotremata)
Carrick FN et al 222:127-141
- Taeniopygia guttata* (Aves, Passeriformes), see also *Poephila guttata*
Sato T et al 233:237-264
Bergmann M et al 238:145-150
- Talpa europaea* (Insectivora)
Pévet P 206:417-430
Sterba G et al 226:427-439
- Talpa kobeia* (Insectivora)
Kikuchi S et al 236:15-18
- Talpa wogura* (Insectivora)
Kikuchi S et al 236:15-18
- Tamias striatus* (Rodentia)
Karasek M et al 224:689-692
- Taurulus bubalis* (Teleostei)
Vivien-Roels B et al 217:105-118
- Tenebrio molitor* (Insecta)
Stebbins H 220:153-161
Szopa TM et al 222:269-281
Quennedey A et al 232:493-511
Berdan RC et al 239:111-122
- Tenthredo* sp. (Insecta)
Aeppli F et al 239:19-24
- Terebratella inconspicua* (Tentaculata)
Flower NE et al 227:231-234
- Testudo graeca* (Chelonina)
Sterba G et al 226:427-439
Pastor LM et al 248:713-715
- Testudo hermanni* (Chelonina)
Vivien-Roels B et al 217:105-115
- Tetractenos glaber* (Teleostei)
Anderson C 230:377-386
Green SL 237:277-284
- Tetrahymena pyriformis* (Protozoa)
Prusch RD et al 242:557-564
- Tetranychus urticae* (Chelicerata)
Mothes U et al 214:443-448
Mothes U et al 221:339-349
- Thamnophis sirtalis* (Serpentes)
Buchan AMJ 235:657-661
- Thermobia domestica* (Insecta)
Bitsch J 220:99-113
- Theromyzon tessulatum* (Annelida)
Verger-Bocquet M et al 250:63-71
- Thorius narisovalis* (Urodela)
Rettig G et al 243:385-396
- Thunnus* sp. (Teleostei)
Becerra J et al 230:127-137
- Thunnus alalunga* (Teleostei)
Breisch EA et al 233:427-438
- Thyone fusus* (Echinodermata)
McKenzie JD 248:187-199
- Thyone roscovita* (Echinodermata)
McKenzie JD 248:187-199
- Thyonidium commune*, see *Duasmodyctyla commune*
- Thyonidium pellicudum* (Echinodermata)
McKenzie JD 248:187-199
- Tilapia aurea* (Teleostei)
Rahamim E et al 205:245-251
- Tilapia leucosticta* (Teleostei)
Grün G 207:331-339
- Tilapia melanopleura* (Teleostei)
Junqueira LCU et al 202:453-460
Becerra J et al 230:127-137
- Tilapia mossambica* (Teleostei)
Rahamim E et al 205:245-251
- Tilapia nilotica* (Teleostei)
Rahamim E et al 205:245-251
- Tilapia rendalli* (Teleostei)
Schönborn AA et al 202:203-212
- Tilapia zillii* (Teleostei)
Rahamim E et al 205:245-251
- Tinca tinca* (Teleostei)
Johnston IA et al 219:93-109
Bielek E 220:163-180
Viehberger G et al 224:449-454
Douglas RH et al 226:133-144
Johnston IA et al 227:161-177
Johnston IA et al 227:179-199
Douglas RH et al 229:443-449
- Todarodes pacificus* (Mollusca)
Ozaki K et al 233:335-345
- Torpedo marmorata* (Elasmobranchii)
Jones RT et al 218:355-373
Solsona C et al 220:857-871
Walker JH et al 223:101-116
Jones RT et al 223:117-126
Jones RT et al 224:685-688
Gerbracht U et al 230:171-184
- Borroni E et al 241:367-372
Fiedler W et al 246:439-446
Richardson GP et al 247:651-665
Egea G et al 248:207-214
Fox GQ 250:115-123
- Torquigener glaber*, see *Tetractenos glaber*
- Trachurus japonicus* (Teleostei)
Owada K et al 239:349-354
- Trachurus mcullochii* (Teleostei)
Mosse PRL 203:141-160
- Trachysaurus rugosus* (Lacertilia)
Berger PJ et al 226:389-406
- Trematopus bernacchii* (Teleostei)
Eastman JT et al 219:489-496
- Trematopus borchgrevinkii*, see *Pagothenia borchgrevinkii*
- Trematopus centronodus* (Teleostei)
Eastman JT et al 219:489-496
- Trematopus hansonii* (Teleostei)
Eastman JT et al 219:489-496
- Trematopus loennbergii* (Teleostei)
Eastman JT et al 219:489-496
- Trematopus newnesi* (Teleostei)
Eastman JT et al 219:489-496
- Trematopus nicolai* (Teleostei)
Eastman JT et al 219:489-496
- Trichogaster microlepis* (Teleostei)
Spitzer RH et al 222:339-357
- Trichoplusia ni* (Insecta)
Adang MJ et al 218:141-147
- Trichostegia minor* (Insecta)
Hagberg M 245:643-648
- Trichosurus vulpecula* (Marsupialia)
Tulsi RS 203:107-114
Samarasinghe D et al 213:417-432
Tulsi RS 232:637-649
Tulsi RS 234:335-350
- Tridentiger obscurus* (Teleostei)
Kaneko T et al 246:137-144
- Trionyx muticus* (Chelonina)
Pearson AK et al 222:81-100
- Triops cancriformis* (Crustacea)
Sabelli-Scanabissi F et al 201:361-368
- Triturus alpestris* (Urodela)
Goniakowska-Witalińska I et al 205:133-145
Goniakowska-Witalińska L 210:479-484
Goniakowska-Witalińska L 210:521-525
Fritzsche B 213:325-341
Fritzsche B 218:581-594
Fritzsche B et al 229:483-503
Cutz E et al 244:227-233

- Triturus cristatus* (Urodela)
Frangioni G et al 207:233–239
Gaudino G et al 211:241–250
Fritzsche B 213:325–341
Fritzsche B 218:581–594
Fritzsche B et al 229:483–503
Vigh B et al 233:539–548
Fasolo A et al 243:239–247
Triturus pyrrhogaster (Urodela)
Tiara K et al 220:669–672
Triturus vulgaris (Urodela)
Fritzsche B et al 229:483–503
Tupaia sp. (Scandentia)
Barry J 206:335–355
Tupaia belangeri (Scandentia)
Schiller A 203:231–240
Castenholz A et al 207:43–53
Taugner R et al 212:375–382
Schiller A et al 212:395–413
Taugner R et al 235:319–325
Weihe E et al 236:527–540
Mink D et al 236:567–576
Immel JH et al 239:667–675
Rosivill L et al 243:525–533
Foelix RF et al 247:287–297
Collins PM et al 250:681–687
Tupaia glis (Scandentia)
Ebbesson SOE 213:179–212
Hajdu F et al 224:207–223
Tupinambis nigropunctatus (Lacertilia)
Ebbesson SOE 213:179–212
Ebbesson SOE et al 215:591–606
Ebbesson SOE 216:151–165
Rodríguez EM et al 237:427–441
Rodríguez EM et al 237:443–449
Turkey, see Domestic Turkey
Tursiops truncatus (Cetacea)
Wickham MG 210:501–515
Typhlonectes compressicaudatus (Gymnophiona)
Doerr-Schott J et al 235:211–214
Typosyllis pulchra (Annelida)
Haecox AE et al 218:623–639
Haecox AE et al 218:641–658
U
Uca pugilator (Crustacea)
Fingerman M et al 241:473–477
Dirksen H et al 250:377–387
Uragus sibiricus (Aves, Passeriformes)
Sato T et al 233:237–264
Uromastix hardwickii (Lacertilia)
Rodríguez EM et al 237:427–441
Rodríguez EM et al 237:443–449
Hafeez MA et al 250:571–578
Uta stansburiana (Lacertilia)
Engbreton GA et al 227:543–554
V
Valanga irregularis (Insecta)
Williams DS 225:595–617
Varanus bengalensis (Lacertilia)
Ebbesson SOE 213:179–212
Varanus monitor (Lacertilia)
Rodríguez EM et al 237:427–441
Rodríguez EM et al 237:443–449
Vespa crabro (Insecta)
Aeppli F et al 239:19–24
Vespertilio superans (Chiroptera)
Andō K 217:55–64
Viviparus viviparus (Mollusca)
Griffoud B et al 202:25–32
Zaitseva OV et al 220:797–807
Vombatus ursinus (Marsupialia)
Ferreira JM et al 242:349–355
W
Wallabia bicolor (Marsupialia)
Palamara J et al 238:329–337
X
Xenodon merremii (Serpentes)
Junqueira LCU et al 202:453–460
Xenomystus nigri (Teleostei)
Münz H et al 222:313–323
Xenophorus captivus (Teleostei)
Schindler JF et al 247:325–338
Xenopus laevis (Anura)
Daimon T et al 201:431–439
Doerr-Schott J et al 203:65–78
Ovalle WK 204:233–241
Feldherr CM 205:157–162
Reinecke M et al 205:383–395
Grün G 207:331–339
Olivereau M et al 207:377–385
Seldenrijk R et al 211:179–189
Gaudino G et al 211:241–250
Korf HW et al 216:113–130
Doerr-Schott J et al 216:581–589
Taira K et al 220:669–672
Seldenrijk R et al 222:1–9
Kunzenbacher I et al 222:445–457
Ishii K et al 224:459–463
Bläher S et al 224:693–697
Moriceau-Hay D et al 225:57–64
Chuang-Tseng MP et al 225:249–258
Will U 225:673–685
Obara N et al 226:327–335
Nurse CA et al 228:511–524
Darmer D et al 237:353–356
Bereiter-Hahn J et al 238:129–134
Bergmann M et al 238:145–150
Will U et al 239:147–161
Will U et al 239:163–175
Tillmann U et al 243:579–585
Schlage WK 245:445–451
Olivereau M et al 247:317–324
Xenopus mülleri (Anura)
Will U 225:673–685
Xiphophorus helleri (Teleostei)
Klein C et al 205:187–198
Münz H et al 222:313–323
Azevedo C 238:121–128
Xiphophorus maculatus (Teleostei)
Margolis-Kazan H et al 221:257–267
Schreibman MP et al 224:81–87
Schreibman MP et al 226:523–530
Halpern-Sebold LR et al 229:75–84
Margolis-Kazan H et al 240:311–314
Schreibman MP et al 245:519–524
Xyleborus ferrugineus (Insecta)
Chy HM et al 213:1–8
Z
Zaglossus bruijini (Monotremata)
Carrick FN et al 222:127–141
Zalophus californianus (Carnivora)
Bernstein J et al 220:555–559
Ziphius cavirostris (Cetacea)
Wickham MG 210:501–515
Zonotrichia leucophrys (Aves, Passeriformes)
Kern MD 202:379–398
Bläher S et al 244:193–196
Zosterops palpebrosus (Aves, Passeriformes)
Sato T et al 233:237–264

Taxonomic Index of Species*

Procaryonta

Acinetobacter sp.
Bacillus megaterium
Escherichia coli
Fabespora vermicola
Pseudomonas aeruginosa

Protozoa

Amoeba discoides
Amoeba proteus
Babesia microti
Cochliopodium sp.
Crassicutis archosargi
Gregarina garhami
Leptomonas samueli
Pelomyxa carolinensis
Physarum polycephalum
Plasmodium berghei
Plasmodium falciparum
Plasmodium knowlesi
Symbiodinium microadriaticum
Tetrahymena pyriformis

Porifera

Axinella polypoides

Cnidaria

Agalma elegans
Aglantha digitale
Cassiopea xamachana
Chironex fleckeri
Forskalia edwardsi
Forskalia leuckarti
Helistemma rubrum
Hydra sp.
Hydra attenuata
Hydra circumcincta
Hydra oligactis
Hydra viridis
Hydractinia echinata
Leptogorgia virgulata
Nanomia bijuga
Polypodium hydriforme
Renilla köllikeri

Acnidaria

Mnemiopsis leidyi

Tentaculata

Terebratella inconspicua

Scolecida

Ascaris suum
Bdellocephala brunnea
Cercaria chackai
Deontostoma californicum
Diphyllobothrium dendriticum
Dugesia gonocephala
Dugesia japonica
Dugesia lugubris
Gastrocotyle trachuri
Hymenolepis diminuta
Lepidodermella squammata
Microstomum lineare
Schistosoma mansoni

Mollusca

Achatina fulica
Anodonta cyanea
Aplysia californica
Archachatina marginata
Ariolimax columbianus

Arion hortensis
Biomphalaria glabrata
Bulinus truncatus
Bulla gouldiana
Ceratostoma foliolatum
Chione stutchburyi
Crassostrea virginica
Cupiennius salei
Deroceras reticulatum
Eledone cirrhosa
Eledone moschata
Fusitriton oregonensis
Helix aspersa
Helix pomatia
Limax flavus
Limax maximus
Littorina sitkana
Loligo sp.
Loligo paelei
Loligo vulgaris
Lymnaea stagnalis
Mopalia muscosa
Mytilus edulis
Mytilus galloprovincialis
Nautilus macromphalus
Nautilus pompilius
Nordotis discus
Octopus bimaculatus
Octopus bimaculoides
Octopus dofleini
Octopus joubini
Octopus maya
Octopus ocellatus
Octopus pallidus
Octopus vulgaris
Patella coerulea
Patella vulgata
Patinopecten yessoensis
Philine aperta
Planorbis corneus
Pleurobranchaea californica
Pomacea cerceus
Rostanga pulchra
Sepia officinalis
Sepiella japonica
Sonorella santaritana
Todarodes pacificus
Viviparus viviparus

Annelida

Australobdella sp.
Dendrobaena subrubicunda
Dinophilus gyrocolatus
Eisenia fetida
Galeolaria caespitosa
Harmothoe imbricata
Hirudo medicinalis
Lumbricus sp.
Lumbricus terrestris
Nereis diversicolor
Nereis limicola
Nereis virens
Ophryotrocha labronica
Ophryotrocha puerilis
Polyophtalmus pictus
Theromyzon tessellatum
Typosyllis pulchra

Tardigrada

Macrobiotus richtersi

Chelicerata

Amblyomma hebraeum
Amblyomma variegatum
Androctonus australis
Boophilus microplus
Dermacentor variabilis
Dinopis sp.
Erythraeus phalangoides
Euryparasitus emarginatus
Hafenrefferia gilipes
Ixodes dammini
Leiobonum limbatum
Limulus polyphemus
Menneus unifasciatus
Opilio parietinus
Opilio ravennae
Phalangium opilio
Tetranychus urticae

Crustacea

Aniculus aniculus
Armadillidium sp.
Asellus aquaticus
Astacus astacus
Astacus leptodactylus
Austropotamobius torrentium
Calappa lophos
Cancer magister
Cancer pagurus
Carcinus maenas
Cardisoma carnifex
Cervimunida princeps
Cherax destructor
Cirolana borealis
Clibanarius bimaculatus
Conchoecia spirostris
Daphnia magna
Dardanus crassimanus
Dardanus haani
Eriocheir japonicus
Eupagurus bernhardus
Evadne nordmanni
Gammarus setosus
Geothelphusa dehaani
Glyptonotus antarcticus
Hemigrapsus nudus
Hemilepistus sp.
Homarus americanus
Homarus gammarus
Hyas areneas
Ibacus ciliatus
Limbrus validus
Lepidurus arcticus
Leptodora kindtii
Leptograpsus variegatus
Leptomithrax edwardsi
Linuparus trigonus
Macrobrachium acanthurus
Macrobrachium heterochirus
Macrobrachium nipponense
Macrobrachium olfersii
Maja spinigera
Naxioides mammillata
Neomysis integer
Ocypode stimpsoni
Oniscus sp.
Oniscus asellus

Orchestia cavimana
Orchomene plebs
Orconectes limosus
Orconectes propinquus
Pachygrapsus crassipes
Pachypygus gibber
Pacifastacus leniusculus
Pagurus longicarpus
Palaemon serratus
Palaemonetes pugio
Panulirus interruptus
Panulirus longipes
Paromola japonica
Parribacus antarcticus
Penaeus japonicus
Petrolisthes armatus
Petrolisthes japonicus
Podon intermedius
Porcellio sp.
Portunus sp.

Procambarius

Procambarius sp.
Procambarius clarkii
Ranina ranina
Scyllarides squamosus
Sphaeroma serratum
Squilla mantis
Triops cancriformis
Uca pugnator

Progonata (Antennata)

Hansenella nivea
Lithobius forficatus
Scaphiostreptus sp.
Spadella schizoptera

Insecta

Diplura
Campodea sp.
Collembola
Allacma fusca
Heteromurus nitidus
Hypogastrura socialis
Zygentoma
Thermobia domestica
Odonata
Aeschna cyanea
Agrius puella
Ischnura elegans
Sympetrum rubicundulum
Notoptera
Grylloblatta campodeiformis
Dermaptera
Forficula auricularia
Labidura riparia
Blattodea
Blaberus craniifer
Byrsotria fumigata
Diploptera punctata
Leucophaea maderae
Periplaneta americana
Isoptera
Cubitermes severus
Phasmatodea
Carausius morosus
Ensifera
Achaeta domestica
Decticus verrucivorus
Extratosoma tiaratum
Gryllotalpa gryllotalpa
Gryllus bimaculatus

* For authors, see Alphabetic Index of Species

- Gryllus campestris*
Hemideina crassidens
Melanogryllus desertus
Caelifera
Gomphocerippus rufus
Locusta migratoria
Schistocerca gregaria
Valanga irregularis
Mantodea
Mantis religiosa
Hemiptera
Aphis pomi
Aspidiotus hederae
Cyclochila australasiae
Macrosiphon euphorbiae
Magicicada cassini
Magicicada septendecim
Magicicada septendecula
Nasonovia ribis-nigri
Nilaparvata lugens
Notonecta glauca
Okanagana rimosa
Oncopeltus fasciatus
Pemphigus bursarius
Pyrrhocoris apterus
Rhodnius prolixus
Coleoptera
Aleochara curtula
Cicindela tranquebarica
Coccinella septempunctata
Epilachna varivestris
Gyrinus natator
Leptinotarsa decemlineata
Melolontha melolontha
Notiophilus biguttatus
Orectochilus villosus
Tenebrio molitor
Xyleborus ferrugineus
Hymenoptera
Amblyteles sp.
Ammophila sp.
Andrena sp.
Anoplius sp.
Apis mellifera
Athalia sp.
Bombus sp.
Brachymerius sp.
Camponotus sonorensis
Camponotus ligniperda
Cataglyphis bicolor
Chrysis ignita
Crabro sp.
Crossocerus sp.
Cryptus sp.
Dolichovespula sp.
Formica cunicularia
Glypta sp.
Halictus sp.
Heliethis virescens
Macrophia sp.
Manica rubida
Messor sp.
Myrmecia gulosa
Nothomyrmecia macrops
Odynerus sp.
Pamphilius inanis
Paravespula sp.
Paravespula vulgaris
Pemphredon unicolor
Platylabus sp.
Polistes gallicus
Polyergus rufescens
Pompilus sp.
Prionemys sp.
Prosopis sp.
Pseudogenia carbonaria
Psityrus sp.
Rhopalum sp.
Solenopsis invicta
Tenthredo sp.
Vespa crabro
Trichoptera
Agrypnia varia
Limnephilus flavicornis
Phryganea grandis
Trichostegia minor
Lepidoptera
Agrotis segetum
Anagasta kuehniella
Antheraea pernyi
Antheraea polyphemus
Autographa californica
Autographa gamma
Axylia putris
Bombyx mori
Caligo beltrao
Cechenena lineosa
Cephonodes hyalas
Erinyis ello
Galleria mellonella
Hyalophora cecropia
Leucania comma
Lymantria dispar
Macroglossum rhostictum
Mamestra brassicae
Manduca dilucida
Manduca lanuginosa
Manduca quinquemaculata
Manduca sexta
Ostrinia nubilalis
Papilio aegaeus
Papilio xuthus
Pieris brassicae
Pieris rapae
Scotia exclamationis
Spodoptera exempta
Spodoptera littoralis
Trichoplusia ni
Mecoptera
Boreus hyemalis
Diptera
Aedes aegypti
Bibio johannis
Bibio marci
Boettcherisca peregrina
Calliphora erythrocephala
Calliphora vomitoria
Dilophus febrilis
Drosophila atripex
Drosophila bipectinata
Drosophila eugracilis
Drosophila hydei
Drosophila lucipennis
Drosophila malerkotliana
Drosophila melanogaster
Drosophila rajasekari
Drosophila simulans
Drosophila suzukii
Drosophila yakuba
Hylemya brassicae
Lucilia cuprina
Lucilia sericata
Musca domestica
Phormia regina
Phormia terrae-novae
Ptilogyna gracilis
Rhynchosciara angelae
Sarcophaga bullata
Chaetognatha
Sagitta crassa
Sagitta setosa
Echinodermata
Amphipholis squamata
Antedon bifida
Antedon petasus
Arbacia punctulata
Aslia lefevrei
Asterias rubens
Centrostephanus longispinus
Comanthus japonica
Comanthus parvicirra
Dendraster excentricus
Duasmodyctyla commune
Echinus esculentus
Florometra serratissima
Isostichopus badiionotus
Leptopentacta elongata
Lytechinus variegatus
Marthasterias glacialis
Ocnus brunneus
Ocnus lacteus
Ophiocoma nigra
Ophioderma brevispina
Ophiotrix fragilis
Ophiura ophiura
Ophiura texturata
Owenia fusiformis
Paracucumaria hyndmani
Patiria miniata
Pawsonia saxicola
Psammechinus miliaris
Psolus phantapus
Sphaerechinus granularis
Strongylocentrotus droebachiensis
Strongylocentrotus franciscanus
Strongylocentrotus purpuratus
Stylasterias forreri
Thyone fusus
Thyone roscovita
Thyonidium pellucidum
Tunicata
Ascidia callosa
Ascidia malaca
Ascidia mentula
Ascidia paratropa
Ascidiaella aspersa
Boltenia villosa
Botryllus schlosseri
Ciona intestinalis
Corella inflata
Dendrodoa grossularia
Diplosoma listerianum
Diplosoma macdonaldi
Halocynthia roretzi
Lissoclinum perforatum
Molgula occidentalis
Molgula occulta
Phallusia mamillata
Sidnyum argus
Stylea clava
Stylea plicata
Acrania
Branchiostoma lanceolatum
Cyclostomata
Entosphenus japonicus
Eptatretus burgeri
Eptatretus stouti
Geotria australis
Lampetra sp.
Lampetra fluviatilis
Lampetra japonica
Lampetra lamotteni
Lampetra planeri
Lampetra reissneri
Myxine glutinosa
Petromyzon marinus
Pisces
Elasmobranchii
Archimantis brunneriana
Cephaloscyllium umbratile
Galeocerdo cuvieri
Ginglymostoma cirratum
Heterodontus japonicus
Negaprion brevirostris
Raja clavata
Raja erinacea
Raja ocellata
Raja radiata
Rhinobatos productus
Rhizoprionodon terraenovae
Scyliorhinus caniculus
Scyliorhinus stellaris
Squalus acanthias
Torpedo marmorata
Holocephala
Chimaera monstrosa
Chondrostei
Acipenser baeri
Acipenser gueldenstaedti
Acipenser ruthenus
Acipenser stellatus
Calamoichthys calabaricus
Polypterus sp.
Polypterus bichir
Polypterus palmas
Holostei
Amia calva
Lepisosteus osseus
Teleostei
Acanthogobius flavimanus
Achirus lineatus
Aequidens pulcher
Aldrichetta fosteri
Ameca splendens
Ameiurus nebulosus
Anguilla anguilla
Anguilla australis
Anguilla japonica
Aplocheilichthys jordani
Aphanius dispar
Aphanius mento
Archosargus probatocephalus
Arius spixii
Arripis trutta
Astyanax mexicanus
Bagarius bagarius
Barbus conchonus
Blennius incognitus
Blennius pholis
Brachydanio rerio
Brachyplatystoma filamentosum

- Brienomyrus niger*
Carassius carassius
Catostomus commersoni
Chaetodon capistratus
Channichthys rhinoceros
Chrysophrys auratus
Cichlasoma biocellatum
Cichlasoma bifasciata
Cichlasoma meeki
Cichlasoma nigrofasciatum
Ciliata mustela
Clarias batrachus
Clarias gariepinus
Clarias lazera
Clinus sp.
Colisa lalia
Corydoras aeneus
Cottus scorpius
Ctenopharyngodon idella
Cynolebias whitei
Cyprinodon variegatus
Cyprinus carpio
Dissostichus mawsoni
Eigenmannia virescens
Electrophorus electricus
Epinephelus akaara
Epiplatys dageti
Esox lucius
Esox niger
Eugerres plumieri
Fugu pardale
Fundulus heteroclitus
Gadiculus thori
Gadus morhua
Gambusia affinis
Gasterosteus aculeatus
Geophagus brasiliensis
Gillichthys mirabilis
Gnathonemus petersii
Goldfish
Gymnodraco acuticeps
Gymnothorax funebris
Haplochromis burtoni
Haplochromis flavijosephi
Hemichromis bimaculatus
Hemirhamphus americanus
Heterandria formosa
Hippocampus hudsonius
Holocentrus ascensionis
Holocentrus ruber
Holocentrus rufus
Hypsoblennius gentilis
Hypsoblennius gilberti
Ictalurus melas
Ictalurus nebulosus
Ictalurus punctatus
Idus idus
Kryptopterus bicirrhus
Lebistes reticulatus
Lepidogaster candollei
Lepomis macrochirus
Limanda limanda
Linozymba nystromi
Liza aurata
Lophius americanus
Lophius budegassa
Lophius piscatorius
Macropodus opercularis
Macrozoarces americanus
Malapterurus electricus
Melanogrammus aeglefinus
Merlangius merlangus
Microstomus kitt
Misgurnus anguillicaudatus
Monopterus albus
Mugil auratus
Mugil cephalus
Mugil ramada
Mylio macrocephalus
Myoxocephalus octodecimspinosus
Myoxocephalus scorpius
Nannacara anomala
Nothobranchius korthausae
Notothenia rossii
Notropis antherinoides
Notropis stramineus
Notropis volucellus
Odontobutis obscura
Oncorhynchus gorboscha
Oncorhynchus keta
Oncorhynchus kisutch
Oncorhynchus tshawytscha
Onos cimbrius
Opsanus tau
Oreochromis mossambicus
Oreochromis niloticus
Oryzias latipes
Osteoglossum bicirrhosum
Oxylebius pictus
Pagothenia borchgrevinkii
Pagrus major
Pantodon buchholzi
Paralichthys olivaceus
Parapristigaster trilineatus
Parasilurus asotus
Parika scaber
Pelvicachromis pulcher
Perca fluviatilis
Phoxinus phoxinus
Pimelodus maculatus
Pimephales promelas
Platichthys flesus
Platichthys stellatus
Platycephalus bassensis
Plecoglossus altivelis
Pleuronectes microcephalus
Pleuronectes platessa
Poecilia latipinna
Poecilia reticulata
Poecilia sphenops
Pomacanthus paru
Porichthys notatus
Pseudopleuronectes americanus
Pterophyllum scalare
Pungitius pungitius
Raniceps raninus
Rhamdia hilarii
Rhombosolea tapirina
Rutilus rutilus
Salmo gairdneri
Salmo salar
Salmo trutta
Salvelinus alpinus
Salvelinus fontinalis
Salvelinus leucomaenis
Salvelinus namaycush
Sardinops neopilchardus
Scardinius erythrophthalmus
Scatophagus argus
Scomber australasicus
Scomber scombrus
Sebastes taczanowskii
Seriola dumerili
Seriola quinqueradiata
Serrasalmus sp.
Serrasalmus nattereri
Serrasalmus niger
Sparus auratus
Sternarchus albifrons
Syngnatus acus
Synodontis nigriventris
Taurulus bubalis
Tetractenos glaber
Thunnus sp.
Thunnus alalunga
Tilapia aurea
Tilapia leucosticta
Tilapia melanopleura
Tilapia mossambica
Tilapia nilotica
Tilapia rendalli
Tilapia zillii
Tinca tinca
Trachurus japonicus
Trachurus mcullochii
Trematodus bernacchii
Trematodus centronotus
Trematodus hansonii
Trematodus loennbergii
Trematodus newnesi
Trematodus nicolai
Trichogaster microlepis
Tridentiger obscurus
Xenomystus nigri
Xenoporus captivus
Xiphophorus helleri
Xiphophorus maculatus
Dipnoi
Lepidosiren paradoxa
Neoceratodus forsteri
Protopterus aethiopicus
Amphibia
Urodela
Ambystoma mexicanum
Ambystoma tigrinum
Amphiuma tridactylum
Aneides lugubris
Batrachoseps attenuatus
Bolitoglossa subpalmata
Chiropoterotriton laevis
Cynops orientalis
Desmognathus ochrophaeus
Ensatina eschscholtzii
Eurycea bislineata
Hydromantes genei
Hydromantes italicus
Hynobius tokyoensis
Necturus maculosus
Notophthalmus viridescens
Plethodon cinereus
Plethodon vehiculum
Pleurodeles waltl
Proteus anguineus
Pseudoeurycea cephalica
Pseudoeurycea leprosa
Salamandra salamandra
Thorius narisovalis
Triturus alpestris
Triturus cristatus
Triturus pyrrhogaster
Triturus vulgaris
Gymnophiona
Alytes obstetricans
Ichthyophis glutinosus
Ichthyophis kohtaoensis
Typhlonectes
compressicaudatus
Anura
Alytes obstetricans
Bombina bombina
Bombina orientalis
Bombina variegata
Bufo arenarum
Bufo bufo
Bufo calamita
Bufo ictericus
Bufo marinus
Bufo spinulosus
Bufo viridis
Hyla arborea
Hyla crepitans
Hymenochirus curtipes
Limnodynastes tasmaniensis
Pipa pipa
Rana catesbeiana
Rana esculenta
Rana japonica
Rana lessonae
Rana nigromaculata
Rana pipiens
Rana ridibunda
Rana temporaria
Rana tigrina
Rheobatrachus silus
Xenopus laevis
Xenopus mülleri
Reptilia
Lacertilia
Acanthodactylus erythrurus
Acanthodactylus scutellatus
Amphibolurus barbatus
Anolis carolinensis
Calotes versicolor
Chalcides ocellatus
Ctenosaura pectinata
Dipsosaurus dorsalis
Eremias brevirostris
Gekko gekko
Heloderma suspectum
Hemidactylus flaviviridis
Lacerta agilis
Lacerta hispanica
Lacerta lepida
Lacerta muralis
Lacerta sicula
Lacerta viridis
Lacerta viviparus
Liolaemus cyanogaster
Psammodromus algirus
Trachysaurus rugosus
Tupinambis nigropunctatus
Uromastyx hardwickii
Uta stansburiana
Varanus benegalensis
Varanus monitor
Serpentes
Ancistrodon piscivora
Bungarus multisinctus
Constrictor constrictor
Crotalus atrox
Elaphe dione
Elaphe obsoleta

- Liophis miliaris*
Naja naja
Natrix maura
Natrix natrix
Natrix tessellata
Nerodia rhombifera
Ptyas korros
Python regius
Python reticulatus
Thamnophis sirtalis
Xenodon merremii
- Chelonina
Caretta caretta
Chelonina mydas
Chrysemys picta
Emys orbicularis
Geoclemys reevesii
Graptemys sp.
Kinosternon subrubrum
Lepidochelys olivacea
Mauremys caspica
Pseudemys scripta
Sternotherus odoratus
Testudo graeca
Testudo hermanni
Trionyx muticus
- Crocodylia
Alligator mississippiensis
Caiman crocodilus
Crocodylus niloticus
- Aves
 Lariformes
Larus crassirostris
 Sphenisciformes
Aptenodytes forsteri
 Columbiformes
 Domestic Pigeon
Oena capensis
Streptopelia orientalis
 Psittaciformes
Melopsittacus undulatus
Psittacula alexandri
Psittacula krameri
 Strigiformes
Bubo virginianus
 Accipitriformes
Milvus migrans
 Ciconiiformes
Ardea cinerea
Nycticorax nycticorax
 Anatiformes
Anas platyrhynchos
Branta canadensis
Cygnus olor
 Domestic Mallard
 Goose
- Phasianiformes
Chrysolophus pictus
Coturnix chinensis
 Domestic Fowl
 Domestic Turkey
Numida meleagris
Phasianus colchicus
 Quail
- Passeriformes
Amandava amandava
Chloris chloris
Corvus frugilegus
Erythrura prasina
Estrilda troglodytes
Fringilla montifringilla
Hypocentor aureola
Lonchura striata
Munia maja
Padda oryzivora
Passer domesticus
Passerina ciris
Poephila guttata
Serinus canaria
 f. domestica
Steganura paradisea
Sturnus unicolor
Taenopygia guttata
Uragus sibiricus
Zonotrichia leucophrys
Zosterops palpebrosus
- Mammalia
 Monotremata
Ornithorhynchus anatinus
Tachyglossus aculeatus
Zaglossus bruijnii
 Marsupialia
Didelphis virginiana
Isoodon macrourus
Macropus sp.
Macropus eugenii
Macropus giganteus
Macropus rufogriseus
Macropus rufus
Peradarcas concinna
Phascogale cinereus
Trichosurus vulpecula
Vombatus ursinus
Wallabia bicolor
 Insectivora
Crocodyrus russula
Erinaceus europaeus
Erinaceus roumanicus
Sorex araneus
Suncus murinus
Talpa europaea
- Talpa kobeae*
Talpa wogura
 Scandentia
Tupaia sp.
Tupaia belangeri
Tupaia glis
 Chiroptera
Macrotus californicus
Miniopterus schreibersi
Murina leucogaster
Myotis adversus
Myotis keenii
Myotis leibii
Myotis lucifugus
Myotis myotis
Pipistrellus pipistrellus
Rhinolophus ferrumequinum
Vespertilio superans
 Xenarthra
Dasyops novemcinctus
 Rodentia
Acomys cahirinus
Chinchilla laniger
Clethrionomys glareolus
Cricetulus griseus
Dipodomys ordi
Eliomys quercinus
 Golden Hamster
 Guinea Pig
Meriones unguiculatus
Microtus agrestis
 Mouse
Peromyscus leucopus
Phodopus sungorus
Phyllotis darwini
Psammomys obesus
Pseudomys apodemoides
Pseudomys delicatulus
Pseudomys desertor
Pseudomys fumeus
Pseudomys gracilicaudatus
Pseudomys hermannsburgensis
Pseudomys higginsii
Pseudomys nanus
Pseudomys novaehollandiae
Pseudomys pilligaensis
Pseudomys shortridgei
 Rat
Rattus fuscipes
Rattus sabanus
Sigmodon hispidus
Spermophilus lateralis
Spermophilus richardsonii
Tamias striatus
- Carnivora
 Cat
 Dog
 Ferret
Pagophilus groenlandicus
Phoca hispida
Zalophus californicus
 Lagomorpha
Lepus leporis
Ochotona rufescens
 Rabbit
 Perissodactyla
 Donkey
 Horse
 Artiodactyla
Boselaphus tragocamelus
Capreolus capreolus
Cervus elaphus
 Cow
Giraffa camelopardalis
 Goat
Lama guanaco
 Pig
 Sheep
 Cetacea
Delinapterus leucas
Delphinus delphis
Inia geoffrensis
Kogia breviceps
Mesoplodon bidens
Phocaena phocaena
Stenella attenuata
Stenella longirostris
Tursiops truncatus
Ziphius cavirostris
 Primates
Aotes sp.
Ateles sp.
Callithrix sp.
Cebus apella
Cebus capucinus
Cercopithecus aethiops
Galago sp.
Macaca sp.
Macaca fascicularis
Macaca fuscata
Macaca mulatta
Macaca nemestrina
 Man
Pan troglodytes
Papio anubis
Papio cynocephalus
Papio hamadryas
Papio ursinus
Pongo pygmaeus
Saimiri sciureus



Translated from the Russian by T. A. Gang

1988. 68 figures. IX, 197 pages.
Hard cover DM 168,-. ISBN 3-540-18261-6

Contents: Introduction. – Some Morphological and Physico-chemical Peculiarities of Receptive Structures and the Accessory Apparatus of Mechanoreceptors. – A General Characteristic of Mechanoreceptor Electrical Activity. – The Ionic Mechanisms of Receptor Potential Generation. – The First-Order Code. – The Effects of Biologically Active Substances upon Mechanoreceptors. – Summary. – References. – Subject Index.

This volume on the processes of transformation of mechanical stimuli into electrical activity in various mechanoreceptors comprise the authors' investigations as well as relevant literature data. It deals mainly with initial electrical processes from stimulus of the mechanoreceptor to receptor potential. For the first time the connection between passive and active ion transport and the generation of electrical potentials is considered in detail. Furthermore, data on the properties and selectivity of different types of mechanosensitive ion channels, as well as results of morphological experiments on characteristics of the mechanosensitive membrane, and the changes during the activation of primary and secondary mechanoreceptors are discussed. This comprehensive overview is of interest to molecularbiologists, neuroscientists and biophysists.

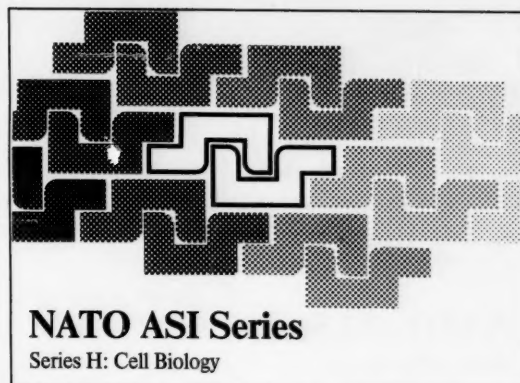
Springer-Verlag

Berlin Heidelberg New York London Paris Tokyo

Heidelberger Platz 3, D-1000 Berlin 33 · 175 Fifth Ave., New York, NY 10010, USA
28, Lurke Street, Bedford MK40 3HU, England · 26, rue des Carmes, F-75005 Paris
37-3, Hongo 3-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113, Japan · Room 1603, Citicorp Centre, 18 Whitfield Road, Causeway Bay, Hong Kong

h&s 8441/4/2h

Springer



Volume 22

A. Gorio, J. R. Perez-Polo, J. De Vellis, B. Haber
(Eds.)

Neural Development and Regeneration

Cellular and Molecular Aspects

1988. XXV, 711 pages. Hard cover DM 388,-.
ISBN 3-540-18553-4

Contents: Growth Factors and Hormones in Development and Aging of Neurons and GLIA. – Mechanisms of Gene Expression. – Responses of Nervous Tissue to Trauma. – Neuronal Endocrine-Immune Interactions.

Data of all relevant aspects of neuronal cell growth and differentiation are presented in this volume. Regulation of expression, storage and release of nerve growth factors, receptor control and the cellular responses to growth factors are comprehensively discussed. Treated are also influences of various neurotransmitters on neuronal morphogenesis and new results of interactions of cells and mediators of the immune, endocrine and nervous system. Special emphasis is given to those factors regulating regeneration and nerve spreading after injuries of the nerve tissue.

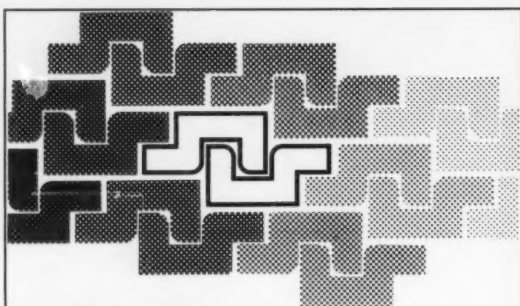
Springer-Verlag · Berlin Heidelberg New York
London Paris Tokyo Hong Kong

Heidelberger Platz 3, D-1000 Berlin 33 · 175 Fifth Ave., New York, NY 10010, USA
28, Lurke Street, Bedford MK40 3HU, England · 26, rue des Carmes, F-75005 Paris
37-3, Hongo 3-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113, Japan · Room 1603, Citicorp Centre, 18 Whitfield Road, Causeway Bay, Hong Kong

tm 8606/4/2h

Springer





NATO ASI Series

Series H: Cell Biology

Volume 21

H. Zimmermann, University of Frankfurt, FRG (Ed.)

Cellular and Molecular Basis of Synaptic Transmission

1988. 190 figures, XV, 547 pages. Hard cover DM 268,-.
ISBN 3-540-18562-3

Contents: Development of the Subject and State of the Art. - Structural Organization of the Synapse and Dynamics of Synaptic Organelles. - Presynaptic Regulation of Transmitter Synthesis and Release. - Structure and Function of Presynaptic Ion Channels. - Molecular and Functional Organization of Synaptic Vesicles. - Cotransmitter: Cellular Location, Function and Metabolism. - Neurotransmitter Receptors.

Major progresses in the study of the cellular and molecular basis of synaptic transmission of nerve cells are highlighted. Each individual contribution gives an overview of the subject, presenting a description of the technical approach and considering future perspectives of the developments in the field. Topics range from historical aspects of the development of biochemical studies on synaptic transmission to the most advanced techniques applicable in morphological and functional studies of the nerve terminal. Studies on synaptic vesicles, the regulation of presynaptic transmitter synthesis, transmitter-release and especially the molecular structure and function of presynaptic ion channels and of transmitter receptors offer a detailed insight into synaptic events.

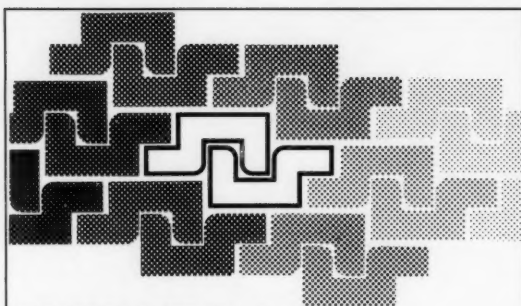
Springer-Verlag · Berlin Heidelberg New York
London Paris Tokyo Hong Kong

Heidelberger Platz 3, D-1000 Berlin 33 · 175 Fifth Ave., New York, NY 10010, USA
28, Lurke Street, Bedford MK40 3HU, England · 26, rue des Carmes, F-75005 Paris
37-3, Hongo 3-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113, Japan · Room 1603, Citicorp Centre,
18 Whitfield Road, Causeway Bay, Hong Kong

Springer



tm. 8604/4/zh



NATO ASI Series

Series H: Cell Biology

Volume 20

G. Huether, Max-Planck-Institut für experimentelle Medizin,
Göttingen, FRG (Ed.)

Amino Acid Availability and Brain Function in Health and Disease

1988. 75 figures. XVIII, 487 pages. Hard cover DM 248,-.
ISBN 3-540-18563-1

Contents: Peripheral Control of Brain Amino Acid Supply. - Uptake, Compartmentation and Utilization of Brain Amino Acids. - Influence of Altered Precursor Amino Acid Supply on Transmitter Metabolism and Brain Function. - Influence of Altered Precursor Amino Acid Supply on Functional Neurotransmission. - Influence of Altered Precursor Amino Acid Supply on Physiology and Behaviour. - Amino Acid Availability and Brain Dysfunction. - Amino Acid Availability and Brain Development. - Index.

This survey of the present state-of-the-art and of the most recent developments in the field of amino acid availability and brain physiology provides more than 40 contributions by leading scientists.

Seven interrelated chapters cover following topics:

- peripheral control of brain amino acid supply;
- uptake, compartmentation, and utilization of brain amino acids;
- influence of an altered precursor amino acid supply:
 - on transmitter metabolism,
 - on functional neurotransmission and
 - on physiology and behaviour;
- impact of an altered amino acid supply in neurologic and psychiatric diseases, and
- the role of amino acid availability during embryogenesis and brain development.

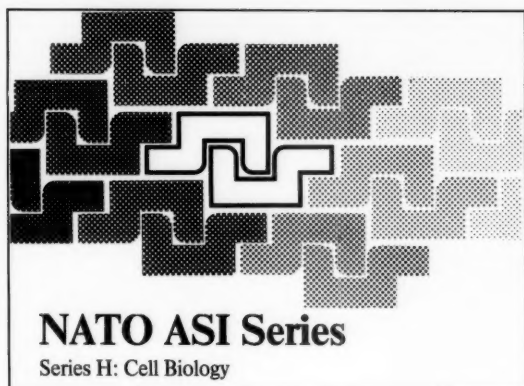
Springer-Verlag · Berlin Heidelberg New York
London Paris Tokyo Hong Kong

Heidelberger Platz 3, D-1000 Berlin 33 · 175 Fifth Ave., New York, NY 10010, USA
28, Lurke Street, Bedford MK40 3HU, England · 26, rue des Carmes, F-75005 Paris
37-3, Hongo 3-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113, Japan · Room 1603, Citicorp Centre,
18 Whitfield Road, Causeway Bay, Hong Kong

Springer



tm. 8605/4/zh



Volume 22

A. Gorio, J. R. Perez-Polo, J. De Vellis, B. Haber (Eds.)

Neural Development and Regeneration

Cellular and Molecular Aspects

1988. XXV, 711 pages. Hard cover DM 388,-.
ISBN 3-540-18553-4

Contents: Growth Factors and Hormones in Development and Aging of Neurons and GLIA. - Mechanisms of Gene Expression. - Responses of Nervous Tissue to Trauma. - Neuronal Endocrine-Immune Interactions.

Data of all relevant aspects of neuronal cell growth and differentiation are presented in this volume. Regulation of expression, storage and release of nerve growth factors, receptor control and the cellular responses to growth factors are comprehensively discussed. Treated are also influences of various neurotransmitters on neuronal morphogenesis and new results of interactions of cells and mediators of the immune, endocrine and nervous system. Special emphasis is given to those factors regulating regeneration and nerve spreading after injuries of the nerve tissue.

Springer-Verlag · Berlin Heidelberg New York
London Paris Tokyo Hong Kong

Heidelberger Platz 3, D-1000 Berlin 33 · 175 Fifth Ave., New York, NY 10010, USA
28, Lurke Street, Bedford MK40 3HU, England · 26, rue des Carmes, F-75005 Paris
37-3, Hongo 3-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113, Japan · Room 1603, Citicorp Centre,
18 Whitfield Road, Causeway Bay, Hong Kong

Volume 21

H. Zimmermann, University of Frankfurt, FRG (Ed.)

Cellular and Molecular Basis of Synaptic Transmission

1988. 190 figures, Approx 570 pages. Hard cover DM 268,-.
ISBN 3-540-18562-3

Contents: Development of the Subject and State of the Art. - Structural Organization of the Synapse and Dynamics of Synaptic Organelles. - Presynaptic Regulation of Transmitter Synthesis and Release. - Structure and Function of Presynaptic Ion Channels. - Molecular and Functional Organization of Synaptic Vesicles. - Cotransmitter: Cellular Location, Function and Metabolism. - Neurotransmitter Receptors.

Volume 20

G. Huebner, Max-Planck-Institut für experimentelle Medizin, Göttingen, FRG (Ed.)

Amino Acid Availability and Brain Function in Health and Disease

1988. 75 figures. XVIII, 487 pages. Hard cover DM 248,-.
ISBN 3-540-18563-1

Contents: Peripheral Control of Brain Amino Acid Supply. - Uptake, Compartmentation and Utilization of Brain Amino Acids. - Influence of Altered Precursor Amino Acid Supply on Transmitter Metabolism and Brain Function. - Influence of Altered Precursor Amino Acid Supply on Functional Neurotransmission. - Influence of Altered Precursor Amino Acid Supply on Physiology and Behaviour. - Amino Acid Availability and Brain Dysfunction. - Amino Acid Availability and Brain Development. - Index.

Volume 19

G. Hertting, H.-C. Spatz, University of Freiburg, FRG (Eds.)

Modulation of Synaptic Transmission and Plasticity in Nervous Systems

1988. 128 figures. X, 457 pages. Hard cover DM 236,-.
ISBN 3-540-18558-5

To understand how information is processed and stored by the nervous system, and in particular the human brain, has been a major challenge in science for centuries and will remain so for some time to come.

Not until recently did neurobiologists agree to seek plasticity of behavior primarily in the modulation of the properties of synapses between nerve cells. This must be understood within the context provided by a neural circuitry. Learning has become a topic of molecular biology. Three systems appear particularly promising for this approach: *Drosophila*, the marine snails *Aplysia* and *Hermisenda*, and the mammalian hippocampal tissue.

tm 8609/4/1

Springer



Cell and Tissue Research

Edited by

H. Altner, Regensburg
M. J. Cavey, Calgary
D. S. Farner, Seattle
D. E. Kelly, Los Angeles
B. Lofts, Hong Kong
J. F. Morris, Oxford
A. Oksche, Giessen (Coordinating Editor)
B. Scharrer, New York
N. J. Strausfeld, Tucson
L. Vollrath, Mainz

In Cooperation with

A. Björklund, Lund
R. A. Cloney, Seattle
A. D. Enders, Davis
H. G. Hartwig, Düsseldorf
N. Hirokawa, Tokyo
T. Hökfelt, Stockholm
A. F. Holstein, Hamburg
N. T. James, Sheffield
R. O. Kelley, Albuquerque
B. Krisch, Kiel
N. J. Lane, Cambridge
D. G. Osmond, Montreal
E. Reale, Hannover
J.-P. Revel, Pasadena
D. W. Scheuermann, Antwerp
H. Schmalbruch, Copenhagen
L. Sternberger, Baltimore
W. E. Stumpf, Chapel Hill
E. D. Wachsmuth, Basel
S. E. Wendelaar Bonga, Nijmegen
R. L. Wood, Los Angeles



Springer International

